

ETOILES VARIABLES : ACTIVITE DU GROUPE EN AOÛT 1975

Les récents records d'activité enregistrés dans le groupe en Juin et Juillet 1975 avaient pu laisser espérer d'exceptionnels résultats pour le mois d'Août - traditionnellement le meilleur mois de l'année. Toutefois les 37855 mesures du groupe et le nouveau record mondial mensuel de ROLLAND (7493) constituent une énorme surprise.

NOUVELLES VARIABLES Plusieurs étoiles variables ont été découvertes au mois d'Août par le groupe, à la suite d'une démarche analogue à celle qui avait conduit à la découverte de RL1CVn (cf. NC 100) : la mise en évidence d'oscillations anormales sur la courbe de lumière d'une variable déjà connue fait suspecter un des repères de la séquence. On cherche alors à établir la variabilité du repère par des mesures directes, le problème étant considéré comme résolu lorsque les caractéristiques de la nouvelle variable (période, amplitude) rendent bien compte des déformations de la courbe de lumière originale.

AFOEV Dans le dernier bulletin de l'AFOEV, Duruy s'en prend de façon aussi violente que ridicule au « RR European Programme » parce que, selon lui, les RR ne sauraient être observables visuellement.

Comme les contre-exemples abondent (*), il est permis de penser que Duruy prend une nouvelle fois ses lecteurs pour des imbéciles. Par contre on ne s'explique pas pourquoi, observateur visuel lui-même, il ne perd jamais une occasion de chercher à déconsidérer les estimations visuelles et à proclamer bien haut qu'il est un médiocre observateur.

(*) pour ne citer qu'un contre-exemple : « The Variable Stars - Supplement », la revue de l'Académie des Sciences de l'URSS consacrée aux étoiles variables, publie régulièrement de nombreux articles consacrés aux résultats visuels obtenus sur les RR.

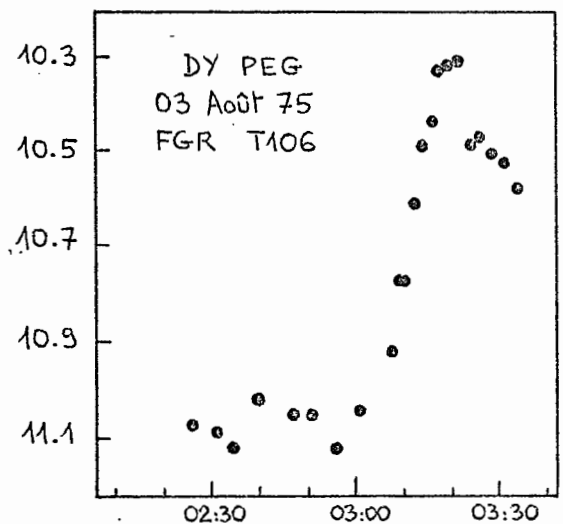
BAA Dans sa circulaire n° 23, la section "Etoiles Variables" de la British Astronomical Association (BAA. VSS) fait connaître son bilan annuel 1974. Le bilan global, qui est environ le double de celui de 1973 et le quadruple de celui de 1972, s'établit à 42731 estimations, ce qui donne à la BAA le premier rang en Europe en 1974. 55 observateurs ont passé les 100 mesures et 5 les 2000 : D. HUFTON 3875 O.J. KNOX 3173 T. BRELSTAFF 3079 M.D. TAYLOR 2646 I.A. MIDDLEMIST 2279.

Les 4 étoiles ayant recueilli plus de 1000 mesures sont : γ CAS 1168 ρ CAS 1155 R CRB 1548 et SS CYG 1077.

NC 105A (1^{ère} Campagne d'observation des variables de faible amplitude) : Il est demandé aux observateurs de ne plus utiliser pour V1264 CYG la séquence de la carte C35, mais la nouvelle séquence récemment distribuée. En effet l'analyse des 87 mesures effectuées en Juin et Juillet par MAR sur V1264 CYG a montré avec évidence que les irrégularités de la courbe de V1264 (α CV d'amplitude 0,2 mag) étaient imputables à la variabilité du repère C (AF6 CYG).

Max PLANCK RMS nous envoie cette citation de Max Planck :

« Les idées neuves ne triomphent pas parce qu'elles s'imposent aux générations antérieures, mais parce que leurs détracteurs meurent. »



CUMUL 1975	BILAN AUG 75	Observateurs	Site	Sigle	nombre d'heures				observées selon le type de travail				TOTAL ETOILES					
					RV	UV	UG	SR	I.GC	R.CB	E	C		RR	M	αBT	N	divers
14 671 !	7493 !!	ROLLAND	29/05	ROL	3			29	3	2	13	13	5	13	2	13	9	88
8 656	4 797	RALINCOURT	44/05	RAL	6	2	5	21	4	5	11	11	10	11	5	11	7	100
3 492	3 436	ROMOLI	i: Lv/05	RML	4	2	5	14	3	2	8	8	10	3	10	3	6	75
6 447	3 007	FIGER	75/05	FGR	4	2	6	12	3	2	6	6	12	3	9	4	8	76
5 826	2 524	ROYER	21/05	ROY	4	BY DRA	SS CYG	23	2	R.CRB	4	4	5	2	11	2	6	68
4 526	2 414	LE BORGNE	29/05	FLB	4	2	11	17	3	3	4	4	9	3	10	3	7	79
4 590	2 335	MAURON	13/05	MAU	3	2	SS CYG	10	3	R.CRB	8	8	9	3	11	2	7	64
5 489	2 143	REMIS	57/05	RMS	3	RSCT	17	17	3	R.CRB	4	4	6	3	9	2	2	45
2 702	2 038	MAURIN	13/05	MRN	3	RSCT	20	20	3	R.CRB	5	5	9	3	11	3	5	74
4 026	1 334	DUMARCHI	94/05	DCH	2	RSCT	20	20	2	2	6	6	8	2	8	2	5	54
2 216	7 88	BEHAGLE	59	BHG	2	RSCT	11	11	2	2	1	1	2	2	3	1	1	28
1 500	5 67	MAROT	29	MAR	2	RSCT	4	4	2	2	3	3	2	2	2			16
1 738	5 23	TROISPOUX	45	TRP	2	RSCT	17	17	2	2	3	3	6	2	3	2		30
4 84	4 37	Mlle LEYDON	05	LYN														20
2 155	4 01	DOBY	59	DBY	2	RSCT	11	11	2	2	5	5	2	3	3	1	1	28
2 007	3 73	CARNEVALI	i: Roma	CAR					2	2	2	2						13
3 25	3 25	COMPTE	28	CPT			6	6	2	2	2	2						17
4 67	3 08	BRETHEAU	17	BTH	2	RSCT	13	13	2	2	2	2	5	2	2			29
3 67	2 98	CLOVIN	B: Marcinelle	CLV	3	RSCT	21	21	2	2	2	2	4	2	3	2		38
7 16	2 97	SPOSETTI	CH: Ticino	SPO			21	21	2	2	2	2	4	2	2			33
5 80*	2 69	PEZZOLI	CH: Ticino	RPZ			17	17	2	2	2	2	3	2	2			25
3 45*	2 60	HUBLART	59	HBL	2	RSCT	8	8	2	2	2	2	4	2	4			24
9 61	1 79	VERROT	26	VRR			7	7			1	1	4	2	4			16
1 007	1 58	LESTRADE	33	LST							1	1	4	2	4			7
5 78	1 49	RACINOUX	17	RCX	3	RSCT	8	8		R.CRB	1	1	4	1	4			22
3 33	1 48	BONINSEGNA	B: Marcinelle	BNN	3	RSCT	8	8	X PER	R.CRB	1	1	4	1	4			16
2 13	1 37	WILMET	B: Chapelle	WIL	2	RSCT	15	15	X PER	R.CRB	1	1	2	2	2			24
9 81	1 21	GUIRAUDOU	91/34	GUI			9	9		R.CRB	1	1	4	1	4			19
5 51	9 7	ROSTREN	35/43	RSN			11	11		R.CRB	3	3	4	2	2			19
3 11	8 5	PASSE	62/19	PSS			8	8		R.CRB	3	3	2	2	2			16
7 37*	7 5	VIALLE	17/73	VIA			9	9	X PER	R.CRB	1	1	2	2	2			16
3 84	6 8	RIOU	22	RIU	2	RSCT	7	7	X PER	R.CRB	2	2	3	2	2	2	CH CYG	18
3 61	6 5	MARCELIN	84	MRL			9	9	X PER	R.CRB	2	2	3	2	2			9
4 4	4 4	LECACHEUX	92/05	JLX			10	10		2	2	2	2	2	5			6
7 09	4 2	ROUDIER	31	RDR						2	2	2	2	2	5			19
2 66	1 20	7 observateurs																
3 479		31 observateurs																

* bilans mois à jour

84 240 | 37 855