

ETOILES VARIABLES : ACTIVITÉ DES GROUPES EN AOÛT 1976

Nota: le bilan de l'VAI (non encore communiqué) n'apparaît pas dans le tableau

ETOILE - VEDETTE	Nb		nombre d'étoiles observées selon le type de variation												
	Nom	Type	RV	UV	UG	SR	IGC	RCS	E	C	RR	M	ppm	div. susp.	TOTAL
CY Apr	RRs	636	2	1	8	19	4	5	17	13	7	5	13	2	95
CY Apr	RRs	522	1	1	11	11	2	2	14	18	6	3	11		67
CY Apr	RRs	637	2	1	8	8	1	1	9	22	7	4	10	1	68
CY Apr	RRs		2	1	1	1		1	9	14	2	4	7		40
VW Cep	EW	550	3	1	1	22	2	1	8	24	5	3	8	1	79
DY Peg	RRs	644	1	1	18	18	2	3	7	16	6	2	11		66
BP Peg	RRs	361	1	1	13	13	1	1	4	12	5	2	10		48
BW Vul	BC	394	1	1	14	14		3	6	11	3	2	10		47
CY Apr	RRs	765	1	1	10	10		3	3	10	5	2	6		24
CY Apr	RRs	680						2	2	3	4		7		16
BW Vul	BC	156	2	1	10	10	2	4	4	6	2	4	1		33
RR Lyr	RRab	99	1	1	11	11	3	1	5	9	2	5	5		35
γ Cas	γ C	38	2	1	22	22	1	2	3	8	1	2	5	1	46
α Her	EB	37	1	1	8	8	1	1	2	3	1	7	1		27
28 Aql	δ Sct	57	1	1	12	12	1	2	2	5	2	1	1		25
BW Vul	BC	58	2	2	17	17	12	2	3	1	1	3	2	1	46
δ Sct	δ Sct	51	1	1	11	11	2	1	1	5	3	3	1		23
β Lyr	EIS	21	2	1	6	6	1	2	2	1	1	1			17
RR Lyr	RRab	16	1	1	6	6	1	1	1	5	5	1			12
γ Aql	CJ	17			6	6	1	1	1	3					12
T UMa	M	13			1	1					5		1		12
BV Ori	EW	26	4	1	4	4		4	2	1	3		1		14
Z Cam	ZC	30			9	9		1	1	2	4		2		10
T Cep	M	8	2	1	13	13		1	1	2	4				16
RZ Cas	EA	12	1	1	6	6		1	1	5					20
SU Cas	CJ	2	1	1	6	6		1	1	1	2				14
RZ Cep	RRc	19			1	1					1				3
γ Cas	γ C	2			1	1					2				2

* bilan mis à jour

CUMUL 1976	BILAN AUG 76	OBSERVATEURS	SITE	S ₁ G ₂ L _E
7 660	3 505	LE BORGNE	F 29/48	FLB
8 198	3 481	FIGER	F 75/48	FGR
3 073	3 073	ROMOLI	i LU/48	RML
15 080	3 071	ROLLAND	F 29/48	ROL
7 079	2 962	ROYER	F 71/48	ROY
5 894	2 659	GUIRAUDOU	F 91/48	GUI
9 479	2 652	PORETTI	i M1/48	POI
5 916	2 333	TROISPOUX	F 45/48	TRP
3 207	1 705	MAROT	F 29/48	MAR
1 290	1 142	ZACCARIA	i P1/48	ZCR
3 495	7 50	BONINSEGNA	B Marcinelle	BNN
8 37	4 99	LIEGEOIS	B Marcinelle	LGS
8 447	4 74	MISSON	F 75	MIS
2 081	4 68	BÉHAGLE	F 59	BHG
2 292	4 07	CLOVIN	B Marcinelle	CLV
1 581	2 99	LETELLIER	F 94	LTL
1 654	2 16	FRANGEUL	F 49/67	FRL
320*	1 45	SQUELARD	B Somzée	
421	1 35	KUCHTO	F 93	KCH
720	1 30	LESTRADE	F 33	LST
351	1 12	LE SAOUT	F 44	LSA
1 112	69	MAILLER	F 21	MUL
593	58	VIALLE	F 17	VIA
4 603	31	REHIS	F 57/84	RMS
925	28	DUMARCHI	F 94	DCH
1 47	22	ARESI	i BG	ARS
33	4	BOURGEOIS	B Montignies	BGS
23 816	-	44 observateurs	-	-

131 597 34 733

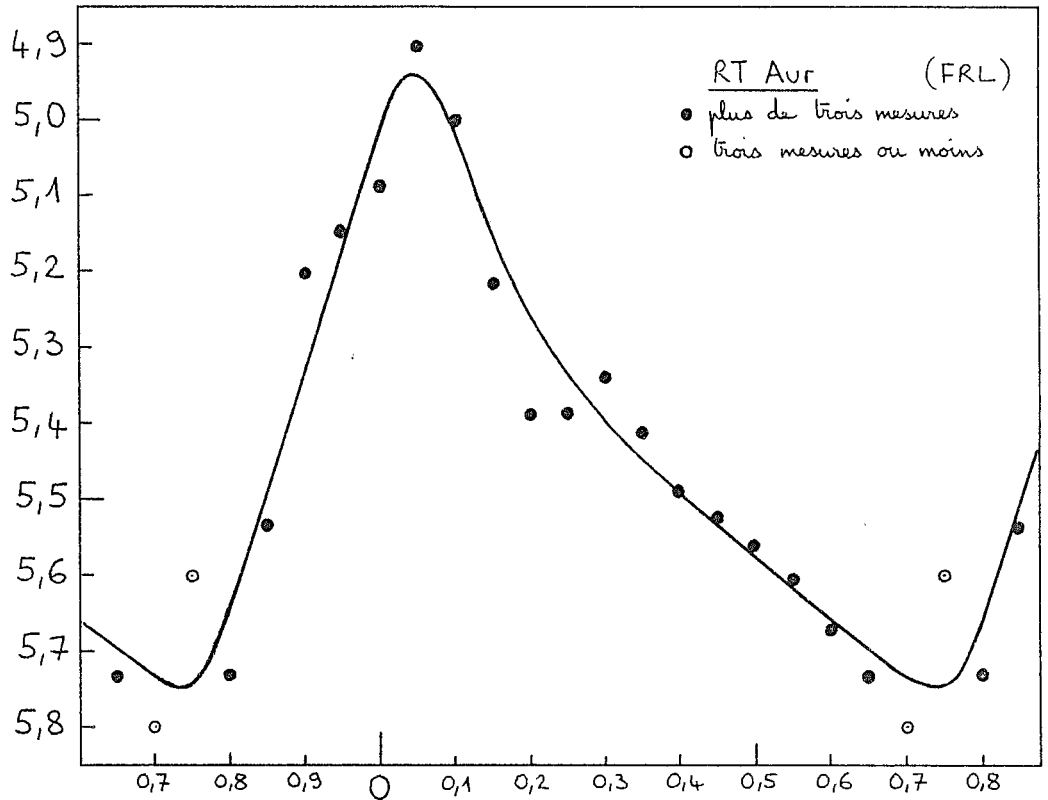
RT Aur (par FRL) Compositage de mes 66 mesures (J30) effectués au premier semestre de 1976.
 Base: GCVS (76), Max = JJ.. 39919,135 + 3,72794 E. Séquence personnelle non calculée.

Moyennes par tranches de 0,1 période, décalées de 0,05 en 0,05

ph.	nb	mag	ph.	nb	mag
0,00	9	5,088	0,50	4	5,560
0,05	6	4,903	0,55	7	5,606
0,10	9	5,003	0,60	9	5,672
0,15	8	5,216	0,65	7	5,736
0,20	9	5,388	0,70	2	5,80
0,25	8	5,387	0,75	3	5,603
0,30	7	5,341	0,80	5	5,732
0,35	8	5,409	0,85	4	5,537
0,40	8	5,492	0,90	4	5,202
0,45	5	5,522	0,95	10	5,147

MAX: ph 0,04 ± 0,04 mag 4,94
 MIN: ph 0,74 ± 0,07 mag 5,75
 M-m = 0,31 Amplitude 0,81 mag

Le maximum se produit à :
 JJ...42856,90 ± 0,15j



RT Aur (par MIS) J'ai effectué 196 mesures de Janvier à Mai 1976. Ma séquence personnelle est :
 A 4,46 B=5,14 C=5,63 D=6,26 (valeur du degré 0,063 mag). Dans le compositage suivant, les mesures sont utilisées une seule fois, les moyennes étant effectuées sur des tranches de 0,02 à 0,06 période selon la nombre ou la répartition des mesures. La base du compositage est le GCVS (76). L'écart-type des mesures, calculé à l'aide de la courbe moyenne, est de 0,073 mag (une mesure, à 3,20, a été éliminée).

ph.	nb	mag	ph.	nb	mag
0,00	8	5,41	0,525	16	5,57
0,045	9	5,235	0,615	13	5,655
0,085	12	5,13	0,67	15	5,72
0,145	11	5,25	0,74	14	5,745
0,20	14	5,35	0,795	14	5,785
0,33	18	5,445	0,87	11	5,82
0,41	16	5,53	0,935	10	5,595
0,48	14	5,56			

MAX: ph 0,08 ± 0,03 mag 5,14
 MIN: ph 0,83 ± 0,06 mag 5,81
 M-m = 0,25 Amplitude 0,67 mag

Le maximum se produit à :
 JJ..42864,51 ± 0,11j

(déterminé par plusieurs méthodes à partir des mesures originales)

Le retard, pris sur l'éphéméride du GCVS et déjà constaté par RAL et ROL (voir NC 123 A et 126 A), est confirmé.

