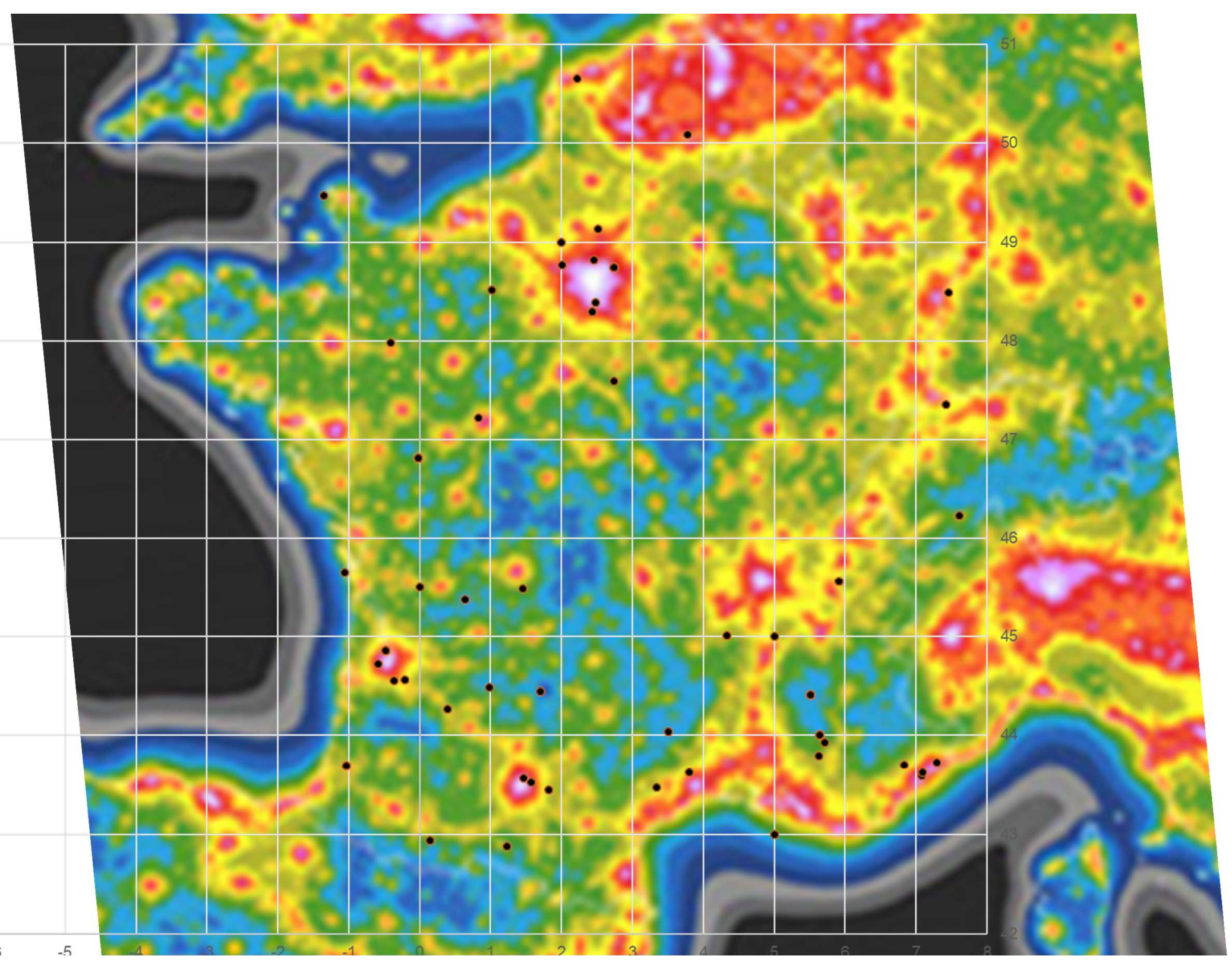
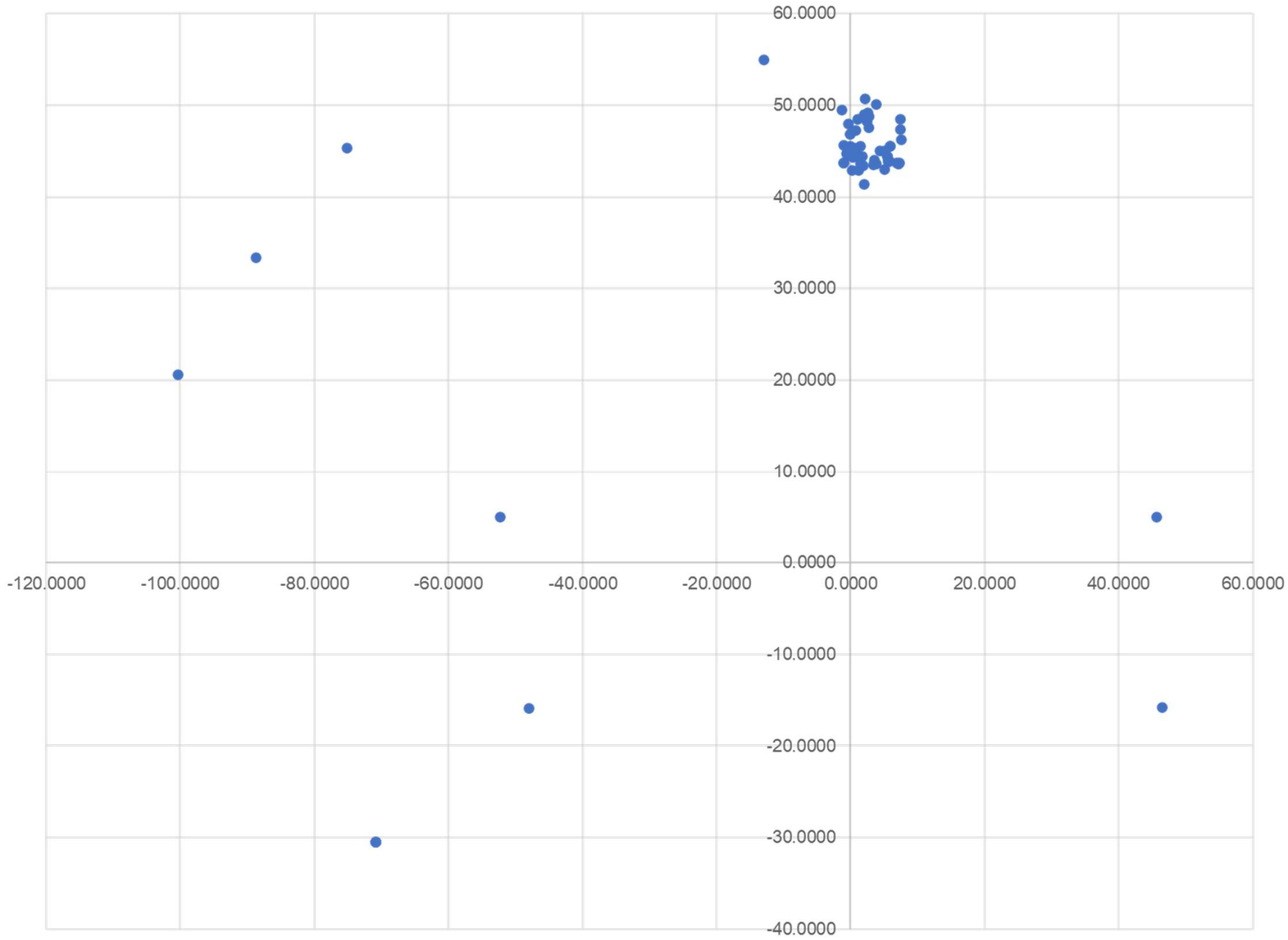


# 16. Mise à jour des posters des stations RAPAS

Tour des nouveaux participants

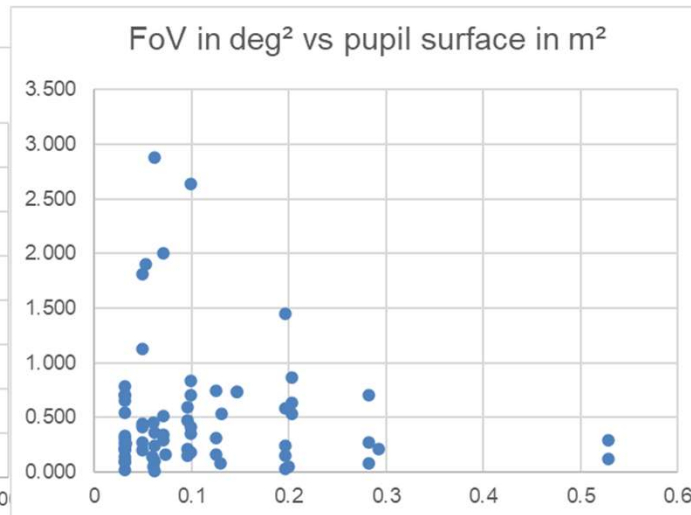
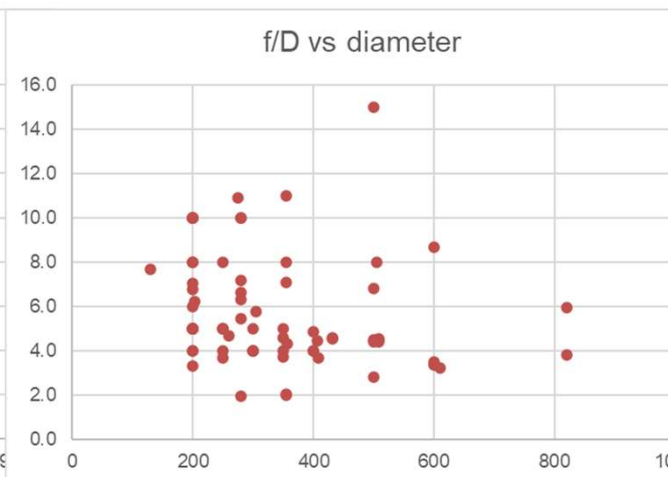
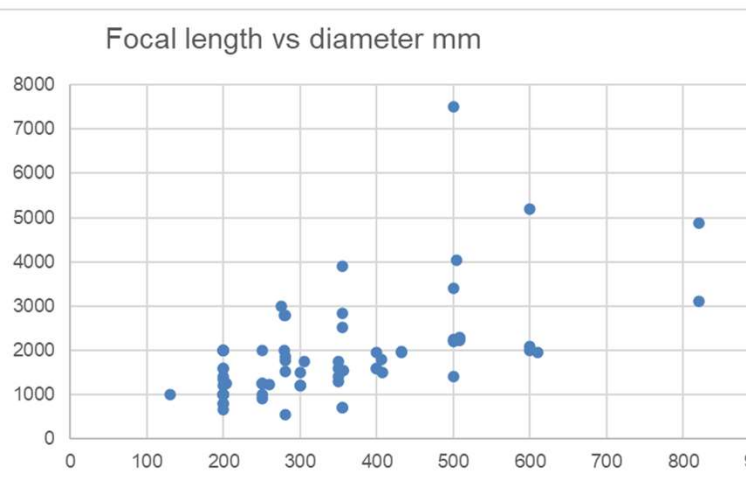
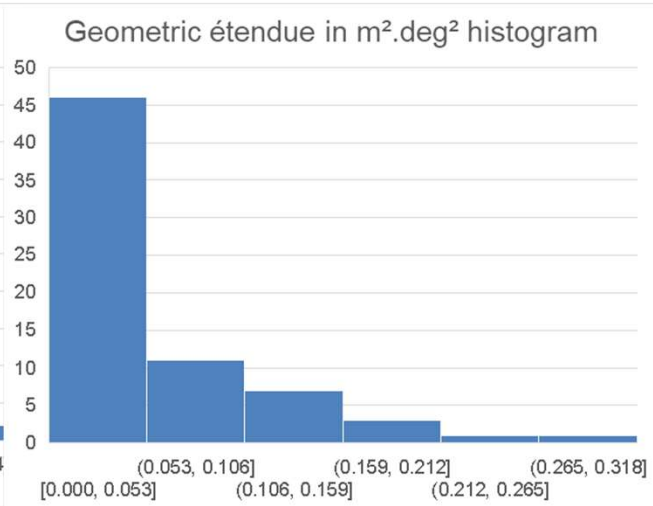
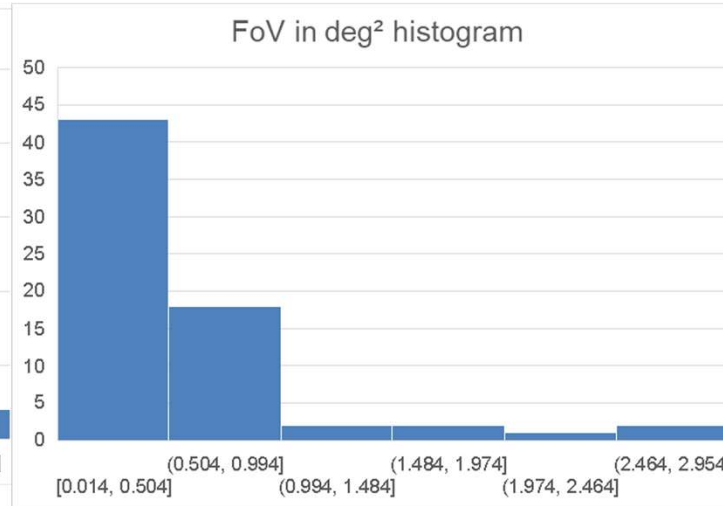
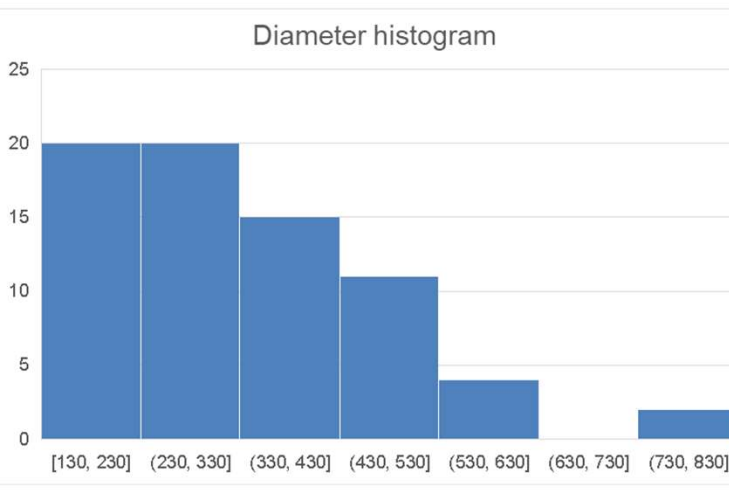






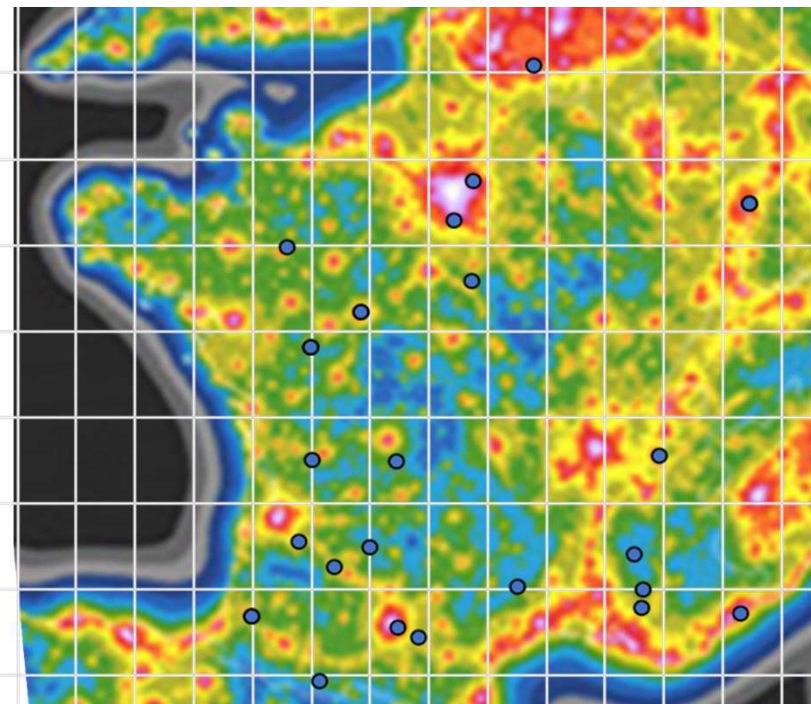
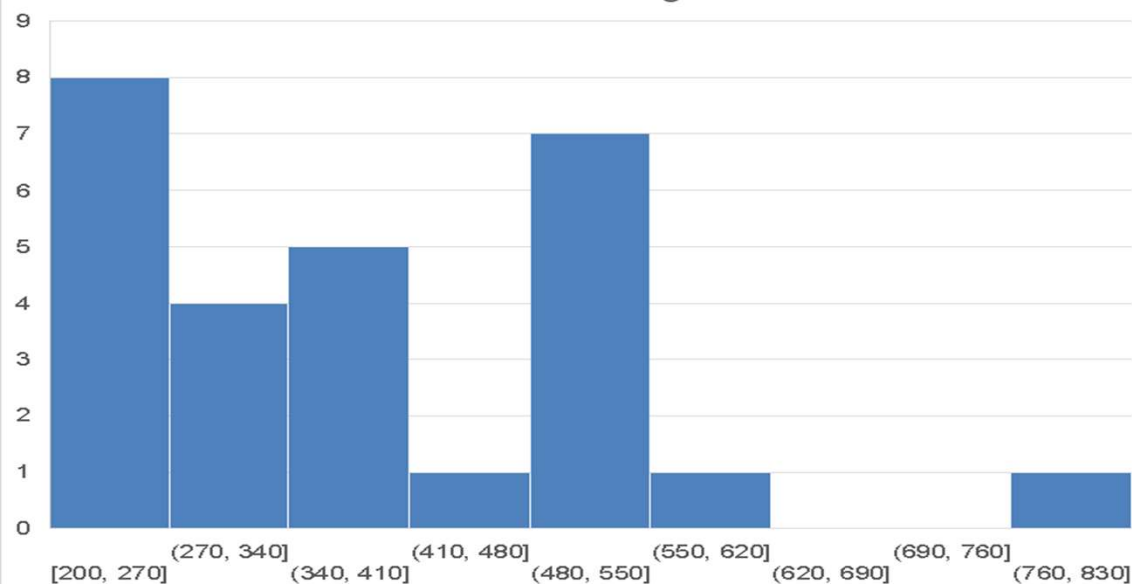
# Caractéristiques des instruments enregistrés RAPAS

- Les diamètres
  - Les champs de vue
  - Les étendues géométriques (surface pupille x champ de vue)
- Les surfaces de pupille
- Les focales
- Les F/D
- Les surfaces capteurs



# Les amateurs équipés des filtres RAPAS 2022

Diameter histogram



Prénom	Nom	Club, affiliation ou observatoire	Longitud	Latitude	Dis	Dian	Surf	Foca	f/D	Camera	Capteur	taille	taille	pixel	Champ °	F Guir	D filtr	Logiciels	Comment	N°	Date de l'exp	expositi			
Patrick	Martinez	SAF - ADAGIO - Observatoire de	1.8163	43.4442	A05	820	0.528	3110	3.8	Moravian C	CMOS	24	36	3.76	0.2932454		50			12	11/11/2022				
Yannic	Delisle	CPS TJMS Buthiers	2.4380	48.2918	199	600		2100	3.5	QHY268M	IMX571	-7	15.7	23.5	-3.76	0.2746422	-1	0	50	PrismV11	3	4	55	09/10/2022	
Michel	Rieutord	Observatoire Midi-Pyrénées	0.1450	42.9369		508		2299	4.5		C'est le T50	24	36	3.76	0.5366217		50			19	26/06/2023				
Thierry	Midavaine	Observatoire Salvia	-0.4075	47.9825	i73	500		1400	2.8	ASI6200MN	IMX455	24	36	3.76	1.4469995	0	50	PrismV11	vignettage su	1			31/10/2022	600	
Jean-Marie	Lopez	SAM- Observatoire des Pises	3.5036	44.0392	122	500		2200	4.4	ASI6200MN	IMX455	24	36	3.76	0.5860027		50	PrismV11		14			13/11/2022		
Philippe	Dupouy	Observatoire de Dax	-1.0300	43.6933		500		2250	4.5			13.4	17.7		0.1537994		36			22				60	
Hadrien	Dupuis	Observatoire Jocelyn Bell de Tou	1.4685	43.5632		500		2279	4.6			37	37		0.8652488		50			6	12/11/2022	mars-24			
Éric	Barbotin	Astroclub charentais	0.0000	45.5000		500		3400	6.8			24	36		0.2453552		50			16	01/05/2023				
Matthieu	Conjat	Aquila / Observatoire de la Côte	7.2997	43.7250	020	500		7500	15.0			0	22.5		0.0295452		31.75		Autre instrum	10	12/11/2022	nov-23			
Anaël	Wünsche	Observatoire des Baronnies Pro	5.5000	44.4000	B10	430		1970	4.6			24	36		0.7308178		50			8	11/11/2022	120			
Florent	Losse	St Pardon de Conques (observat	-0.2031	44.5588	I93	408		1500	3.7	ASI2600MN	IMX	15.7	23.5	3.76	0.5382914		36		Très actif sur	23	13/11/2022	60			
Jean-Louis	Dumont	Société Astronomique de Tourai	0.8300	47.2200		400		1600	4.0	ZWO 183MM		8	13.9		0.1586376			Prism V11		13	13/02/2024				
Arnaud	Leroy	Uranoscope de l'île de France	2.7422	48.7422	A07	355		710	2.0			11.31	11.31	3.76	0.8329816		50		porte filtes m	11	11/11/2022				
Philippe	Morel	Observatoire Charles Fehrenbac	3.7761	50.0848		355		3910	11.0			24	36		0.1855244		50.8			2	13/11/2022	Vega			
Marc	Serrau	SAF & Planète-Sciences	5.6475	43.9997	B24 et	400		2720	6.8	QHY268M	IMX571	15.7	23.5	3.76	0.3109126		50	Prism V11		18	13/11/2022	600			
Patrick	Sogorb	Club Luberon Sud Astro, Bastid	5.6281	43.7908	D11	280		1530	5.5				16		0.359		31.75			17			retour des fi		
Lisa	Maris		5.9106	45.5614		280		1764	6.3	ATIK4000	KAI 04022	16.05	16.67	7.4	0.2453453					25			1200		
Roger	Hellot	Observatoire Rosheim-TRBL	7.4594	48.4900		279		2790	10.0			9	12		0.045547		31.75			4			nov-23		
Jean-Marie	Vugnon	club eclipse	-0.0177	46.8111		260		1220	4.7			24	36				50			21	13/11/2022				
Jean-Baptist	Marquette		0.3911	44.2616		250		923	3.7	ZWOASI183MMpro		8.81	13.19	2.4	0.4477668		31.75	Siril		24	01/12/2023				
Guy	Copin	GAP 47	0.9833	44.4833		250		1250	5.0				23.2		1.1307752		50		Très interess	20	Poste				
Arnaud	Leroy	Uranoscope de l'île de France	0.8300	47.2200		250		1250	5.0	PlayerOne	IMX533	11.31	11.31	3.76	0.2687476					11			720		
Christian	Pantacchini	Observatoire de BENAYES	1.4500	45.4833		300		1200	4.0	Moravian g3	11000	24.2	36.3	9	2.0024281		50		Nom obs AA	7	chang	13/11/2022	échange de		
Patrick	Wullaert	SAF, Astro-Club d'Ouzouer sur l	2.7401	47.5880		200		1000	5.0			7	11.25		0.2585172		31.75		Mon club pos	15	11/11/2022				
Jean-Marie	Vugnon	club eclipse	-0.0177	46.8111		200		1000	5.0								50			21					
Philippe	Dupouy	Observatoire de Dax	-1.0300	43.6933	958	200		1410	7.1			6.3	8.8		0.0915436		31		Possibilité d'é	22	13/11/2022				
Lisa	Maris	CEPHEE73	7.4594	48.4900		200		2000	10.0			15.2	15.3		#REF!		31.75	Siril		25	13/11/2022				
Baroni	Patrick																			3			rechange		
Barroy	Pierre	U Jules Vernes Amiens																		9			transmission		