



L'année 2019 au Centre Astronomique Vendéen

Activités pour les membres

code couleur :

observation
réunion ou rencontre
astro pratique : stage ou atelier
exposé portant sur l'astronomie ou l'aérospatiale
animation publique avec participation des membres

JANVIER		FÉVRIER		MARS		AVRIL		MAI		JUIN	
M 1	1 Jour de l'an	V 1	1 CAV ouvert	V 1	1 CAV ouvert ou clg chall	L 1		M 1	1 Fête du Travail	S 1	1 Nuits Astro de Touraine
M 2		S 2	2 Occultation Saturne	S 2		M 2		J 2	18	D 2	2 Nuits Astro de Touraine
J 3	1	D 3		D 3		M 3		V 3	3 CAV ouvert	L 3	
V 4	1 CAV ouvert	L 4		L 4		J 4	14	S 4		M 4	
S 5		M 5		M 5		V 5	5 CAV ouvert	D 5		M 5	
D 6		M 6		M 6		S 6	6 Ciel de printemps	L 6		J 6	23
L 7		J 7		J 7	6	D 7		M 7		V 7	
M 8		V 8	8 CAV ouvert (après 22)	V 8	8 CAV ouvert ou clg chall	L 8		M 8	8 Victoire 1945	S 8	8 Planétarium Nantes so
M 9		S 9		S 9		M 9		J 9	19	D 9	9 Pentecôte
J 10	2	D 10		D 10		M 10		V 10		L 10	10 Jupiter opposition
V 11		L 11		L 11		J 11	15	S 11	11 Planétarium Nantes	M 11	
S 12		M 12		M 12		V 12		D 12		M 12	
D 13		M 13		M 13		S 13	11	L 13		J 13	24
L 14		J 14	7	J 14		D 14		M 14		V 14	14 réunion du CA
M 15		V 15		V 15	15 réunion du CA	L 15		M 15		S 15	
M 16		S 16		S 16		M 16		J 16	20	D 16	
J 17	3	D 17		D 17		M 17		V 17		L 17	
V 18		L 18		L 18		J 18	16	S 18		M 18	
S 19		M 19		M 19		V 19		D 19		M 19	
D 20		M 20		M 20	12 printemps	S 20		L 20		J 20	25
L 21	1 Eclipse Lune 5h12 TU	J 21	8	J 21		D 21	17 Pâques	M 21		V 21	été
M 22		V 22	22 Constellations d'hiver	V 22	22 Exposé «à la recherche»	L 22		M 22		S 22	22 Stage « planétaire » a
M 23		S 23		S 23		M 23		J 23	21	D 23	
J 24	4	D 24		D 24		M 24		V 24		L 24	
V 25	4 Assemblée générale	L 25		L 25		J 25	17	S 25	25 Stage «photo»	M 25	
S 26		M 26		M 26		V 26		D 26	26 Fête des mères	M 26	
D 27		M 27		M 27		S 27	13	L 27		J 27	26
L 28		J 28	9	J 28		D 28		M 28		V 28	
M 29		V 29		V 29		L 29		M 29		S 29	
M 30				S 30	30 Rencontre inter-clubs	M 30		J 30	30 Nuits Astro de Touraine	D 30	
J 31	5			D 31	31 heure d'été +1h			V 31	31 Nuits Astro de Touraine		

JUILLET		AOÛT		SEPTEMBRE		OCTOBRE		NOVEMBRE		DÉCEMBRE	
L 1		J 1		D 1		M 1		V 1	1 Toussaint	D 1	
M 2		V 2	2 Nuits des étoiles	L 2		M 2		S 2		L 2	
M 3		S 3	3 Nuits des étoiles	M 3		J 3	40	D 3		M 3	
J 4	27	D 4	4 Nuits des étoiles	M 4		V 4		L 4		M 4	
V 5	5 Réunion NDE	L 5		J 5	36	S 5		M 5		J 5	49
S 6		M 6		V 6	6 Exposé «4000 ans d'as»	D 6		M 6		V 6	6 Exposé «propulsion sp»
D 7		M 7		S 7		L 7		J 7	45	S 7	
L 8		J 8	32	D 8		M 8		V 8	8 Exposé «étoiles varié»	D 8	
M 9	9 Saturne opposition	V 9		L 9		M 9		S 9		L 9	
M 10		S 10		M 10	10 Neptune opposition	J 10	41	D 10		M 10	
J 11	28	D 11		M 11		V 11	11 Exposé «les objets der»	L 11	11 Mercure transit max	M 11	50
V 12	12 On the Moon again	L 12		J 12	37	S 12		M 12		J 12	
S 13		M 13		V 13	13 réunion du CA	D 13		M 13		V 13	13 réunion du CA
D 14	14 Fête nationale	M 14	33	S 14		L 14		J 14	46	S 14	
L 15		J 15	15 Assomption	D 15		M 15		V 15		D 15	
M 16		V 16		L 16		M 16		S 16		L 16	
M 17		S 17		M 17		J 17	42	D 17		M 17	
J 18	29	D 18		M 18		V 18		L 18		M 18	51
V 19		L 19		J 19	38	S 19		M 19		J 19	
S 20		M 20		V 20	20 Constellations d'été-au	D 20		M 20		V 20	
D 21		M 21		S 21		L 21		J 21	47	S 21	
L 22		J 22	34	D 22		M 22		V 22	22 CAV ouvert	D 22	22 hiver
M 23		V 23		L 23	23 automne	M 23		S 23	23 Stage «obs visuelle»	L 23	
M 24	30	S 24		M 24		J 24	43	D 24		M 24	
J 25		D 25		M 25		V 25	25 CAV ouvert	L 25		M 25	25 Noël
V 26		L 26		J 26	39	S 26	26 Ciel d'automne	M 26		J 26	
S 27		M 27		V 27	27 CAV ouvert	D 27	27 heure d'hiver -1h	M 27		V 27	
D 28		M 28		S 28		L 28	28 Uranus opposition	J 28	48	S 28	
L 29		J 29	35	D 29		M 29		V 29	29 CAV ouvert	D 29	
M 30		V 30	30 Pique-nique	L 30		M 30		S 30		L 30	
M 31	31	S 31	31 Pique-nique			J 31	44			M 31	



L'année 2019 au Centre Astronomique Vendéen

Activités pour les membres

code couleur :
observation
réunion ou rencontre
astro pratique : stage ou atelier
exposé portant sur l'astronomie ou l'astronautique
animation publique avec participation des membres

MOIS	DATE	LIEU	HEURE	EVENEMENT	RESUME OU PRECISION
Janvier	vend 4	observatoire du Tablier		CAV ouvert	
	vend 25	maison de quartier Pont Morineau, La Roche	20h45	Assemblée générale	Bilan de l'année passée et projets pour l'année à venir, bilan financier.
Février	vend 1 ^{er}	observatoire du Tablier		CAV ouvert	
	vend 8	observatoire du Tablier		CAV ouvert	Coucher de Lune vers 22h
	vend 22	salle de la grange, au Tablier	20h45	Atelier «constellations», hiver et printemps, animé par Fred Burgeot	Atelier pour apprendre ses constellations et se repérer à l'œil nu dans le ciel. Prévoir de quoi prendre des notes.
Mars	vend 1 ^{er}	observatoire du Tablier		CAV ouvert	Possible venue du collège Milcendeau de Challans (animation payante, public nombreux) en fonction de la météo. Reporté si mauvais temps.
	vend 8	observatoire du Tablier		CAV ouvert	Animation collège Challans si annulation le 1 ^{er} OU soirée classique réservée aux membres CAV.
	vend 22	salle de la grange, au Tablier	20h45	Exposé «à la recherche de la vie extra-terrestre» par Julien Lermite	Le point sur : conditions nécessaires à l'apparition de la Vie, méthodes de détection des exoplanètes, possibles formes de vie, radiotélescopes présents et à venir, projets d'explorations futures, témoignages de 'rencontres' avec ovnis.
	samedi 30	foyer rural (grande salle), au Tablier	15h	Rencontre inter-clubs de Vendée	RDV annuel avec nos amis des autres clubs vendéens. Exposés l'après-midi, repas sur place le soir, puis observations.
Avril	vend 5	observatoire du Tablier		CAV ouvert	
	samedi 6	observatoire du Tablier	20h30	Ciel de printemps	Ouvert au public
	samedi 27	foyer rural (petite salle et labo), au Tablier	16h	Stage «instrumentation» animé par Stéphane Gonzalez et Fred Burgeot	Quel instrument choisir, quels oculaires, quels filtres. La binoculaire. Les quelques formules à connaître absolument pour la pratique de terrain. Mise en pratique le soir même si le ciel est dégagé.
Mai	vend 3	observatoire du Tablier		CAV ouvert	
	samedi 25	salle de la grange, au Tablier	16h	Stage «photo» animé par Stéphane Gonzalez et Jean David	Comment prendre des images d'ambiance (Stéphane) ou au télescope (Jean) puis les traiter. Mise en pratique le soir même si le ciel est dégagé.
	Week-end Ascension	Tauxigny, au sud-est de Tours		Nuits Astronomiques de Touraine	Il s'agit d'un rassemblement national d'astronomes amateurs. Ateliers, conférences, échanges de pratiques, observations. Environ 150 participants et presque autant d'instruments, de la lunette solaire au Dobson de 710mm.
Juin	???		??	Planétarium de Nantes	Date à venir, programmation non connue au jour de l'édition du calendrier
	samedi 22	salle de la grange, au Tablier	16h	Stage « observer les planètes » animé par Christophe Pellier (Nantes) et Fred Burgeot	Christophe Pellier (vice-président de la commission 'planètes' de la SAF) nous décrira ce qu'il est possible d'observer avec un télescope d'amateur. Il donnera aussi des outils pour prendre des images des planètes. Fred parlera du suivi visuel des planètes. Mise en pratique le soir même si le ciel est dégagé.
Juillet	vend 5	salle de la grange, au Tablier	20h45	Réunion de préparation aux NDE	Répartition des tâches pour recevoir le public aux Nuits des Etoiles
	vend 12	observatoire du Tablier	21h	On the Moon again	Manifestation à l'échelle mondiale, accueil du public pour célébrer le cinquantenaire de la mission Apollo 11
Août	WE 2-3-4	observatoire du Tablier	20h30	Nuits des étoiles	Sur trois soirées, accueil d'un public très nombreux en cas de beau temps. D'où la réunion du 05/07 pour préparer ce week-end.
	vend 30 ou samedi 31	observatoire du Tablier	18h	Pique-nique du club	Traditionnel moment de convivialité du club autour du barbecue puis des télescopes une fois la nuit venue.
Septembre	Vend 6	salle de la grange, au Tablier	20h45	Exposé «4000 ans d'astronomie chinoise» par Valérie Bonnarde	Vous découvrirez l'histoire de l'astronomie chinoise, des conceptions cosmologiques aux différents moyens d'observation qui ont permis à l'Empire du Milieu de réaliser une grande variété de découvertes astronomiques.
	vend 20	salle de la grange, au Tablier	20h45	Atelier «constellations», été et automne	Atelier pour apprendre ses constellations et se repérer à l'œil nu dans le ciel. Prévoir de quoi prendre des notes.
	vend 27	observatoire du Tablier		CAV ouvert	
Octobre	vend 11	salle de la grange, au Tablier	20h45	Exposé «les objets denses» par Jean David	Des naines blanches aux trous noirs : physique et observation des astres denses de l'Univers.
	vend 25	observatoire du Tablier		CAV ouvert	
	samedi 26	observatoire du Tablier	20h30	Ciel d'automne	Ouvert au public.
Novembre	vend 8	salle de la grange, au Tablier	20h45	Exposé «étoiles variables» par Francis Fibig	Que sont ces objets, clarifier certains termes tels que nova, pulsante etc. Apport de l'étude de ces étoiles pour l'Astronomie.
	vend 22			CAV ouvert	
	samedi 23	salle de la grange, au Tablier	16h	Stage «observation visuelle» animé par Fred Burgeot.	Se perfectionner en observation visuelle : la vision nocturne, astuces d'observation, le croquis astro, la planchette à croquis, ressources pour sélectionner des cibles intéressantes à pointer dans le ciel, choisir un site. Mise en pratique le soir même si le ciel est dégagé.
	vend 29			CAV ouvert	
Décembre	vend 6	salle de la grange, au Tablier	20h45	Exposé «propulsion spatiale» par Fabrice Besseau	Poudre et ions : la propulsion spatiale est un enjeu d'innovation majeur. De la poudre aux ions, des voiles à la fusion.