



**SOCIÉTÉ ASTRONOMIQUE DE FRANCE**

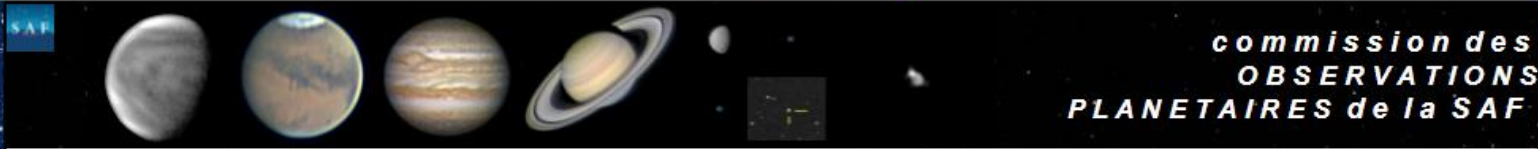
# Commission des observations planétaires de la SAF 2021

Rencontres du Ciel & de l'Espace  
20 novembre 2021

Marc Delcroix  
(président des observations planétaires)



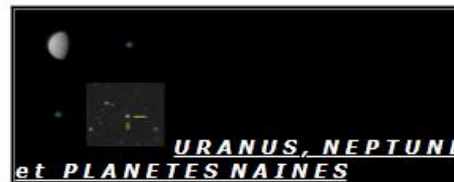
commission des  
**OBSERVATIONS**  
PLANÉTAIRES de la SAF



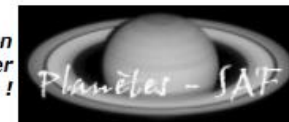
[Accueil planetessaf](#)   [Ressources](#)   [Acquisition et traitement](#)   [Soumettre vos images](#)   

*Bienvenue sur le site de de la commission des observations planétaires de la Société Astronomique de France !*

Vous trouverez sur ce site les observations des planètes qui nous sont parvenues, les rapports produits, des informations diverses, ainsi que des conseils en acquisition et traitement. Bon surf, et n'oubliez-pas de nous soumettre vos images!



*rejoignez la liste de discussion  
framaliste Planetes-SAF pour échanger  
et partager vos images !*

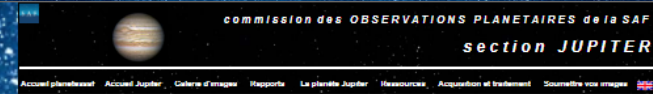


Hébergement  
Astrosurf.com  
  
AstroShonnina.com

Visiteurs  
(depuis décembre 2006)

Contactez-nous  
webmaster: [Marc Delcroix](mailto:Marc.Delcroix@astrosurf.com)

**soumettez-vos images, nous saurons les utiliser !**



Accueil planétaire | Accueil Jupiter | Galerie d'images | Rapports | La planète Jupiter | Ressources | Acquisition et traitement | Soumettre vos images

(Cliquez sur les liens pour voir les images correspondantes)

### Répartition des observations 322 observations (2137 images) par 35 observateurs

Observateur / mois	2021-03	2021-04	2021-05	2021-06	2021-07	2021-08	2021-09	2021-10	2021-11	2021-12	Total images	Total observations
Alex Calhoun (Angleterre) (Grande-Bretagne)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1
Arkansas Sky Observatory (Aosops) (Etats-Unis)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Anthony Westley (Australie)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bernard Bayle (Australie) (France)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bernard Roussel (Aosops) (France)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Christophe Brun-Franco (Aosops) (France)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Christophe Fillionnat (Aosops) (France)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Clyde Foster (Aosops) (Afrique du Sud)	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	23
Christopher Do (Aosops) (Philippines)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Christophe Pellier (Aosops) (France)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Constantin Spiraru (Aosops) (Roumanie)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Charles Triane (Aosops) (Colombie)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Christian Villardot (Aosops) (France)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Danien Pechou (Aosops) (Grande-Bretagne)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dominic Moore (Aosops) (Porto Rico)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Frederic Binon (Aosops) (France)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Frank J Mentis (Aosops) (Etats-Unis)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jan Sharp (Aosops) (Grande-Bretagne)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Joaquin Camarero (Aosops) (Espagne)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jean-Luc Duvigneau (Aosops) (France)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jean-Jacques Poupeau (Aosops) (France)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
J. Soldevilla (Aosops) (Espagne)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jacques Van Der Meer (Aosops) (France)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lee Keith (Aosops) (Etats-Unis)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Luigi Morone (Aosops) (Italie)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Marc Delcroix (Aosops) (France)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Michel Jacquesson (Aosops) (France)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Marcus Kambic (Aosops) (Grèce)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Martin Lewis (Aosops) (Grande-Bretagne)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nicolas River (Aosops) (France)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Niall MacNeill (Aosops) (Australie)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Peter Edwards (Aosops) (Grande-Bretagne)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paul Mevion (Aosops) (Etats-Unis)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Richard Hill (Aosops) (Etats-Unis)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Steven Westley (Aosops) (France)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trevor Barry (Aosops) (Australie)	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11
Trojan Oliveira (Aosops) (Thaïlande)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Xavier Dupont (Aosops) (France)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Andy Casaly (Aosops) (Australie)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>46</b>	<b>182</b>	<b>208</b>	<b>201</b>	<b>222</b>	<b>488</b>	<b>587</b>	<b>522</b>	<b>71</b>	<b>1187</b>	<b>622</b>	
<b>Total observations</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>52</b>	<b>29</b>	<b>24</b>	<b>11</b>	<b>59</b>		
<b>Total jours observés</b>	<b>16</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>31</b>	<b>30</b>	<b>31</b>	<b>14</b>	<b>228</b>		

### Couverture des observations

Jour	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total	
2021-03		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	31
2021-04	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	31
2021-05	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	31
2021-06	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	31
2021-07	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	31
2021-08	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	31
2021-09	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	31
2021-10	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	31
2021-11	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	31
2021-12	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	31

### Provenance des observations

Pays	Total observations	Pays	Total observations
Grande-Bretagne	61 (18.9%)	Grande-Bretagne	6 (12.8%)
Etats-Unis	182 (56.2%)	Etats-Unis	6 (12.8%)
Australie	110 (33.9%)	Australie	4 (8.3%)
France	221 (68.8%)	France	14 (28.6%)
Italie	15 (4.6%)	Italie	2 (4.1%)
South Africa	23 (7.2%)	South Africa	1 (2.0%)
Philippines	61 (18.9%)	Philippines	1 (2.0%)
Roumanie	7 (2.2%)	Roumanie	1 (2.0%)
Colombie	6 (1.9%)	Colombie	1 (2.0%)
Porto Rico	61 (18.9%)	Porto Rico	1 (2.0%)
Espagne	88 (27.3%)	Espagne	2 (4.1%)
Grèce	23 (7.2%)	Grèce	1 (2.0%)
Thaïlande	14 (4.3%)	Thaïlande	1 (2.0%)

- ❑ Galerie d'images significative:
  - 2000 Vénus,
  - 6000 Mars,
  - 31000 Jupiter,
  - 14000 Saturne,
  - 600 Uranus, Neptune etc.
  
- ❑ Devrait être refait sous wordpress
  
- ❑ Autres modifications seront faites au passage sous wordpress:
  - Celles décidées en 2016
  - L'utilisation des images gagnantes des membres lors du sondage en 2017

- ❑ Prix ALPO W. Haas award 2018  
Marc Delcroix
- ❑ Prix Henri Rey 2021  
Jean-Luc Dauvergne
- ❑ Prix Gemini 2021 collaboration pro-am  
Delcroix/Hueso +110 contributeurs amateurs



### Attribution du Prix Gemini 2021

Nous avons le plaisir de vous annoncer l'attribution, à l'unanimité des membres du jury, du prix Gemini 2021 à la candidature « Projet Collaboratif Amateurs-Professionnels de détection et caractérisation d'impacts sur Jupiter » portée par Marc Delcroix Astronome Amateur en Sciences Planétaires et Ricardo Hueso du Laboratoire de Physique Appliquée du Pays Basque UPV/EHU, avec le réseau mondial de 109 astronomes amateurs participants venant de 20 pays. Le prix a été remis lors des journées de la SF2A 2021. La séance plénière du jeudi 10 juin 2021 de 9h à 10h a été dédiée à la remise des prix 2021 lors d'une conférence où les récipiendaires ont fait un exposé en ligne de leur projet. Le prix est assorti de la remise par la SF2A d'un chèque de 1000 euros et d'une médaille avec l'autorisation de l'emploi du logo Gemini dans la communication de ce projet pour ses recherches de soutiens et de développements futurs.

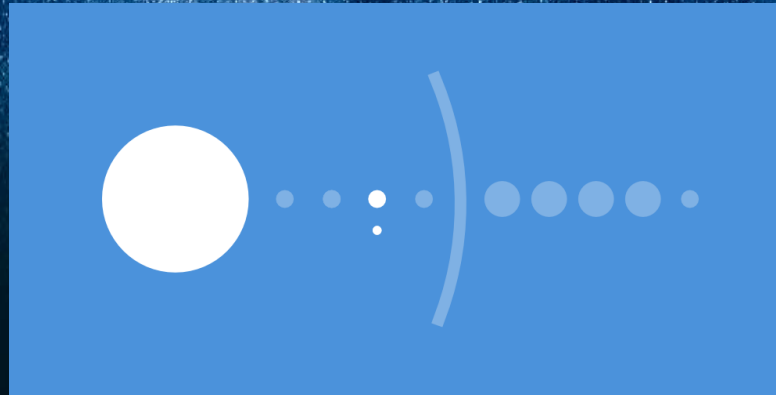
Le projet fera l'objet d'un article qui sera publié par la Société Astronomique de France dans le magazine l'Astronomie avant la fin de l'année 2021. Il fera l'objet d'une conférence et d'un atelier organisé par la SAF et la SF2A.

Pour les membres du Jury

Eric Lagadec, Président de la SF2A

Patrick Baradeau, Président de la SAF

- 1  2020EPSC...14..775D 2020/09  
Impact detection on Jupiter through amateurs' processing of their own videos using DeTeCt  
Delcroix, Marc; Sylla, Salma; Hueso, Ricardo; Colas, François; Baratoux, David *show less*
- 2  2020EPSC...14..354H 2020/09  
Monitoring Neptune's atmosphere with small and large telescopes: results for 2019  
Hueso, Ricardo; de Pater, Imke; Chavez, Erandi *and 16 more*
- 3  2020sea..confE.102H 2020/07  
Monitoring Neptune's atmosphere with a combination of small and large telescopes: The role of Spanish Telescope  
Hueso, R.; Sánchez-Lavega, A.; Roman, M. *and 19 more*
- 4  2020EGUGA..2210443H 2020/05  
Monitoring Neptune's atmosphere with a combination of small and large telescopes  
Hueso, Ricardo; de Pater, Imke; Simon, Amy *and 16 more*
- 5  2020MNRAS.493.4622S 2020/04 cited: 1  
Fragmentation modelling of the 2019 August impact on Jupiter  
Sankar, Ramanakumar; Palotai, Csaba; Hueso, Ricardo; Delcroix, Marc; Chappel, Ethan; Sánchez-Lavega, Agustin *show more*
- 6  2020NatAs...4..180S 2020/02 cited: 7  
A complex storm system in Saturn's north polar atmosphere in 2018  
Sánchez-Lavega, A.; García-Melendo, E.; Legarreta, J. *and 15 more*
- 7  2020Icar..33613429H 2020/01 cited: 9  
Saturn atmospheric dynamics one year after Cassini: Long-lived features and time variations in the drift of the Hexa  
Hueso, R.; Sánchez-Lavega, A.; Rojas, J. F. *and 15 more*
- 8  2019EPSC...13..970D 2019/09  
Jupiter impact detection project  
Delcroix, Marc; Hueso, Ricardo; Juaristi, Jon
- 9  2019EPSC...13..444H 2019/09  
Recent contributions of amateur astronomers to the study of planetary atmospheres from Venus to Neptune  
Hueso, Ricardo; Sanchez-Lavega, Agustin; Delcroix, Marc
- 10  2019EPSC...13..271S 2019/09  
The onset and expansion of the 2018 Martian Global Dust Storm from ground-based and VMC/MEx imaging  
Sanchez-Lavega, Agustin; Hernandez-Bernal, Jorge; del Rio-Gaztelurrutia, Teresa *and 5 more*
- 11  2019GeoRL...46.6101S 2019/06 cited: 31  
The Onset and Growth of the 2018 Martian Global Dust Storm  
Sánchez-Lavega, A.; del Río-Gaztelurrutia, T.; Hernández-Bernal, J.; Delcroix, M. *show less*
- 12  2019Icar..321..324M 2019/03 cited: 12  
[Analysis of Neptune's 2017 bright equatorial storm](#)  
Molter, Edward; de Pater, Imke; Luszcz-Cook, Statia *and 22 more*
- 13  2019A&A...621A.113F 2019/01 cited: 3  
Analysis of a long-lived, two-cell lightning storm on Saturn  
Fischer, G.; Paganan, J. A.; Zarka, P.; Delcroix, M.; Dyudina, U. A.; Kurth, W. S.; Gurnett, D. A. *show less*



- Election du président de la commission
  - Une candidature, Marc Delcroix
  - Vote à main levée, 5 voix sur 5 pour Marc Delcroix

- ❑ Quelles infos donner pour les nouveaux membres de la commission ? envoi aux nouveaux membres message standard (ou ceux de la liste envoyée par le secrétariat, sans filtrage des nouveaux):
  - Bienvenue
  - inscription sur la liste et propositions d'échanger sur [planètes-saf@framaliste.org](mailto:planètes-saf@framaliste.org),
  - Site web commission + SAF
  - O&T, L'Astronomie
  - Ressources (web, blog, forums, livre, etc.) en Français ?
  - Etc.
  
- ❑ Quelles infos donner en récurrent sur la liste?
  - spécificité commission = niveau avancé, informations scientifiques validées
  - envoi infos validées (style BAA, même en anglais), lettre IMCCE
  - Susciter échanges en plus du partage d'observations
  - (autre plateforme possible = wiki)

❑ Quels évènements organiser à distance (Zoom SAF) ?

Pour redynamiser la commission / communauté (ouverture aux non SAF)

- Réunions de la commission plus fréquentes
- Réunions régulières type flashconf: tous les x mois, sujet spécifique + échange libre entre les participants
- Avoir un format plutôt libre cad pas seulement présentation, mais démo, échange libre – questions, etc.

Sujets possibles (réunions commission ou « flashconf ») :

- Logiciels : présentation par les auteurs
  - Atlas Virtuel des Planètes
  - Astrosurface
  - DeTeCt, ....
  - ce qu'il y a à voir sur les planètes en début d'oppositions, ou les évènements particuliers
  - techniques spéciales (spectro), questions sur un ADC, etc.
  - présentation par des scientifiques
  - ... ???