Liens utiles sur les météorites

Vous trouverez ci-dessous une liste de liens qui pourraient vous être utiles. Si vous pensez que certains liens importants manquent à cette liste, merci de le signaler à un membre participant au développement du site internet du club en envoyant un courriel au lien suivant: webmestre@caas.sherbrooke.qc.ca. S'il vous plaît, utilisez cette adresse courriel uniquement pour des sujets concernant le site Web.

Information générale sur les météorites

https://fr.wikipedia.org/wiki/Météorite : Information générale sur les météorites (français, anglais et plusieurs autres langues)

https://aerolite.org/blog/ : Information générale sur les météorites (anglais)

https://www.asc-csa.gc.ca/fra/multimedia/recherche/image/4565 : Infographie résumant les caractéristiques des comètes, astéroïdes, météoroïdes, météores, bolides et météorites de l'Agence spatiale canadienne (français et anglais)

https://espacepourlavie.ca/les-meteorites-ont-elles-amene-la-vie-sur-terre : Articles sur les météorites ainsi que le projet de recherche sur la détection des chutes de météorites avec le projet DOMe (français et anglais)

https://meteorites.superforum.fr/ : Forum sur les météorites offrant beaucoup d'information (français)

https://www.vigie-ciel.org/ressources/ : Information générale et vidéos sur les météorites (français)

Observations et prévisions des météorites

https://vigie-ciel.imo.net/members/imo_view/browse_events : Site spécialisé sur les météorites utile pour savoir si une chute vraie est probable via des vidéos d'observations de personnes à travers le monde (français et plusieurs autres langues)

https://fireball.fripon.org/list_multiple.php : Le réseau FRIPON (Fireball Recovery and InterPlanetary Observation Network) est un consortium international de réseaux de caméras, couvrant une grande partie de l'Europe occidentale, mais

aussi le Canada et le Chili, doté d'excellentes capacités de collecte et d'analyse de données, une grande partie de ces données est accessible au public (anglais)

https://www.strewnify.com/ : Plateforme de référence pour la chasse aux météorites ! L'objectif du site est de vous fournir les meilleures informations possibles pour que les recherches de météorites soit couronnée de succès. Il calcule le champ de dispersion présenté sur une carte (anglais)

https://ares.jsc.nasa.gov/meteorite-falls/events/ : Informations sur les événements météoritiques, notamment les champs de dispersion de météorites (anglais)

https://fireballs.ndc.nasa.gov/skyfalls : Base de données « Skyfall » de la NASA, données complémentaires fournies par l'American Meteor Society (anglais)

https://neo-bolide.ndc.nasa.gov/#/ : Le « Geostationary Lightning Mapper (GLM) » embarqué à bord des satellites « GOES East » et « GOES West » est conçu pour capturer l'activité naturelle de la foudre, mais il est également capable de détecter les météores brillants, appelés bolides (anglais)

https://fireballs.ndc.nasa.gov/ : Le réseau de la « NASA All-sky Fireball Network » est un réseau de caméras mis en place par le Bureau de l'environnement des météoroïdes (MEO) de la NASA dans le but d'observer les météores plus brillants que Vénus, appelés bolides.

https://cneos.jpl.nasa.gov/fireballs/ : Graphique présentant les événements de bolides recensés pour lesquels des données de géolocalisation sont disponibles. L'énergie d'impact totale calculée pour chaque événement est indiquée par sa taille relative et par une couleur (anglais)

https://globalmeteornetwork.org/ : Ce projet vise à observer les météores grâce à un réseau mondial de caméras pointées vers le ciel nocturne. Chaque caméra est connectée à un Raspberry Pi exécutant un logiciel libre pour la capture vidéo, la compression et la détection des météores (anglais)

https://tammojan.github.io/meteormap : Ce site donne directement accès aux météores captés au Québec, incluant par les caméras du Club (anglais)

https://fireball.seti.org/ : L'Institut SETI et le Centre de recherche « Ames » de la NASA gèrent ce site grâce à un réseau de caméras en Californie, qui font partie de l'Observatoire mondial des bolides « GFO », réseau mondial de caméras

couvrant tout le ciel. Le site offre également de l'information spécialisée, telle les météorites dont l'orbite pré-orbital est connue (anglais)

Conseils sur l'identification des météorites

https://sites.wustl.edu/meteoritesite/identification/: Site de la « Washington University in St.Louis » offrant de l'information pratique pour apprendre à identifier les météorites, même si elles ne sont pas fraîches (anglais)

https://www.mnhn.fr/fr/signaler-une-possible-meteorite : Information permettant de déterminer si c'est vraiment une météorite (français et anglais)

https://www.ualberta.ca/en/science/meteorites/index.html : Site de l'université de l'Alberta offrant divers articles permettant d'identifier une météorite, des services d'analyse de laboratoire disponibles, une nomenclature des météorites, et un système de signalement des météorites (anglais)

https://artsandscience.usask.ca/museumofnaturalsciences/more-info/foundameteorite.php : Site de l'Université de la Saskatchewan offrant quelques conseils pour déterminer si oui ou non c'est une météorite ainsi que diverses informations sur les météorites via le moteur de recherche (anglais)

https://earthsci.org/space/space/craters/met/identify.html : Site de l'« Earth Science Australia » offrant des conseils pour identifier une météorite (anglais)

https://karmaka.de/ : Site entièrement dédié aux météorites offrant plusieurs sujets scientifiques. Les informations sont toujours vérifiées et pertinentes pour tous les niveaux de connaissances. Le recherche interne du site permet de trouver facilement les articles qui nous intéressent (anglais)

Publication scientifique d'une météorite

https://www.lpi.usra.edu/meteor/metbull.php : Toutes les météorites doivent être publiées sur cette base de données pour être utilisées dans une publication scientifique (anglais)

Échange ou vente de météorites

https://meteoriteslab.org : Site de José Garcia « Meteorite Curator » ayant fondé le « ADARA Laboratory of Petrography ans Astromaterials

Curation ». En plus de vendre, il peut faire tout ce qu'il faut pour la classification et la soumission à la « Meteoritical Society » située en Espagne (anglais)

https://impactika.com/ : Site d'Anne Black basé au Colorado. Chaque spécimen vendu du catalogue ou du site web a été analysé, authentifié, classé et répertorié dans le Bulletin « Meteoritical Bulletin » publié par la « Meteoritical Society » (Parfaitement bilingue anglais-français)

Allmétéorite – Pour la Science et les Collectionneurs – Vente de météorites : Site créé par Jean Redelsperger, membre de l'Association Internationale des Collectionneurs de Météorites, du groupe MIMAS (Météores, Impactisme, Météorites Association Scientifique) et du Club Astronomie Lyon Ampère (français)

https://www.meteoritemarket.com/?fbclid=IwAR3Wysjv66qV94oDVA50B8YI7gV4gGUHfTeCokG-8Gl9WAGM_D1KGqsB-ws : Site d'Eric Twelker situé en Alaska offrant des météorites à vendre (anglais)

https://www.polandmet.com/?fbclid=IwAR3x9NtWiAQA8jU6h-fVRXFe7kp9sGeOPPo590rpvQioHpnhtmNp4Wqhfgo : Site de Marcin Cimala situé en Pologne offrant beaucoup de classes différentes de météorites à vendre. Tous les échantillons sont vendus avec un certificat d'authenticité (anglais))

https://msg-meteorites.co.uk/ : Site de Martin Goff situé au Royaume Uni. Il se concentre principalement sur les météorites britanniques/irlandaises et françaises en matière de collection (anglais)

https://meteolovers.com/more-information-about-meteorites/ : site de Miguel Angel Contreras situé en Espagne, offrant beaucoup d'informations sur les météorites en plus de la vente aussi bien aux collectionneurs privés qu'aux institutions.

https://aerolite.org/shop/ : Site offrant des météorites à vendre (anglais)

https://easweb.eas.ualberta.ca/download/file/meteorite_regulations.pdf : Ce document explique, entre autres, que les météorites trouvées au Canada peuvent y être vendues. Par contre, l'exportation de ces météorites est assujettie à la *Loi fédérale sur l'exportation et l'importation de biens culturels* (anglais)

https://laws-lois.justice.gc.ca/fra/lois/c-51/ : Intégralité de la « *Loi fédérale sur l'exportation et l'importation de biens culturels* »/« *Federal Cultural Property Export and Import Act* » (français et anglais)

Articles parus dans le bulletin « Plein mon CAAS » traitant des météorites ou du projet spécial sur les météorites

Vol 1, Num 3 janvier 2025 page 7: Ça tombe du ciel : À quelle heure tombent les météorites, Vincent Stelluti

Vol 1, Num 4 février 2025 page 6: Ça tombe du ciel : La météorite de Hagersville, Vincent Stelluti

Vol 1, Num 5 Mars 2025 page 2 : CAAS en action : La météorite de St-Lucien, Vincent Stelluti

Vol 1, Num 6 Avril 2025 page 6 : Ça tombe du ciel : Les noms (drôles) des météorites, Vincent Stelluti

Vol 1, Num 7 Mai 2025 page 5 : Ça tombe du ciel : Température des météorites au sol 1/3, Vincent Stelluti

Vol 1, Num 8 Juin 2025 page 8 : Ça tombe du ciel : Température des météorites au sol 2/3, Vincent Stelluti

Vol 1, Num 9 Juillet 2025 page 6 : Ça tombe du ciel : Température des météorites au sol 3/3, Vincent Stelluti

Vol 1, Num 10 Août 2025 page 5 : Ça tombe du ciel : Visite de l'expo-bourse d'Ensisheim, Vincent Stelluti

Vol 1, Num 11 Septembre 2025 page 5 : Ça tombe du ciel : La météorite de Benenitra, Madagascar, Vincent Stelluti

Vol 1, Num 12 Octobre 2025 page 7 : Ça tombe du ciel : Deux météorites, deux voitures, Vincent Stelluti