Vous pensez avoir trouvé une météorite? Procédure à suivre

Une météorite est un corps naturel qui provient de l'espace extraterrestre et qu'on ramasse au sol. Les scientifiques étudient les météorites pour connaitre la composition et l'origine des astres.



Si vous croyez avoir trouvé une météorite, consultez ce site avant de continuer : https://www.mnhn.fr/fr/signaler-une-possible-meteorite

Si vous croyez toujours avoir trouvé une météorite, faire les tests suivants avant de nous envoyer votre requête d'identification:

2) Est-ce que la pierre attire un aimant? (Donner le type d'aimant : de frigo ou autre). (N.B. : Si la pierre a été trouvée suite à une chute récente, utiliser plutôt une aiguille aimantée; une boussole par exemple).

3) Est-ce que la pierre est plus lourde qu'une pierre ordinaire de même taille?

Après avoir effectué ces deux tests, si vous croyez toujours avoir trouvé une météorite, veuillez nous faire parvenir les **Informations obligatoire suivantes:**

Informations obligatoires devant être contenues dans votre demande d'identification auprès du CAAS

1) Expliquer le contexte de votre trouvaille (Où, quand et comment);
2) Peser la pierre et donner sa masse en grammes;
3) Expliquer le type d'aimant utilisé lors du test 2) Est-ce que la pierre attire un aimant?. Exemple: aimant de frigo ou autre;
4) Frotter la pierre sur du papier de verre et indiquer la couleur de la trace laissée;
5) Faire trois (3) photos nettes de la pierre entière, de trois côtés différents, en mettant à côté une règle graduée pour nous indiquer l'échelle.
6) Couper ou limer et polir un coin de la pierre pour photographier en macro sa structure interne (2 cm X 2 cm sont suffisants). Ne craignez pas d'abimer la pierre car si c'est une météorite, il faudra, de toute façon, couper un petit bout pour la classification. Pour cette étape nous souhaitons une photo de ce style :



Envoyer votre demande d'identification dûment remplie accompagnée des photos exigées à info@caas.sherbrooke.qc.ca

COMMENT RECONNAÎTRE UNE MÉTÉORITE ? - EXEMPLES EN PHOTOS