



BRUXELLES

 PLUS D'INFO

 ARTICLES LIÉS

 IMPRIMER

 À LA UNE

 LES + LUS

 MAIL



SCIENCES

Le phénomène des éclairs orageux éclairci par un astronome de la VUB

Accueil > Régions > Région Bruxelles > Le fil d'actu - jeudi 23 avril 2015 11h34 - Belga

Information sur les cookies

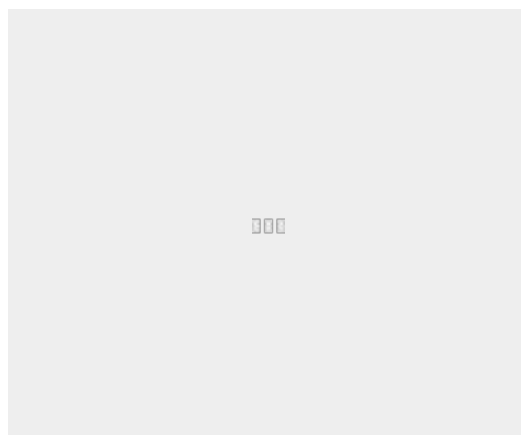
Notre site Lavenir.net utilise des cookies afin de vous offrir un meilleur service, conformément à notre politique de vie privée. Pour plus d'informations sur les cookies utilisés sur ce site et sur leur gestion, [cliquez ici](#).

Ne plus afficher ce message



(Illustration)-Reporters / SOLENTNE

L'astronome belge Stijn Buitink de la VUB a découvert comment un éclair était déclenché à partir d'un nuage orageux.



L'astronome belge Stijn Buitink de la Vrije Universiteit Brussel (VUB) a découvert comment un éclair était déclenché à partir d'un nuage orageux et comment un champ électrique pouvait être mesuré à l'intérieur de ces nuages. Un article sera publié à ce propos dans la revue «Physical Review Letters» le 24 avril prochain. Grâce à cette

[Abonnez-vous à L'Avenir à partir de 4.75€](#)

percée scientifique, les prévisions orageuses pourront être améliorées.

La recherche sur les éclairs a été accélérée grâce aux mesures réalisées par l'astronome Pim Schellart sur les particules cosmiques, car des anomalies ont été relevées durant les orages.

Ce phénomène en particulier a ensuite été étudié par l'astronome Stijn Buitink avec des chercheurs de l'Université de Groningue et du centre scientifique et informatique d'Amsterdam. «Nous avons modélisé la manière dont le champ électrique des nuages orageux pouvait expliquer les éclairs», a expliqué le professeur Schellart.

La foudre est un phénomène naturel imprévisible, qui frappe des victimes chaque année et peut causer de graves dégâts matériels à l'infrastructure électronique et électrique. Cette nouvelle méthode de mesure des nuages pourra peut-être aider à améliorer les prévisions d'orage. Les méthodes actuelles, à l'aide de ballons, d'avions ou de petits tirs de roquettes, sont soit dangereuses, soit trop localisées.

□ NOTRE DOSSIER

ULB, secondaire, primaire...: tout sur l'enseignement à Bruxelles

II. VOTRE AVIS

La chaleur fait éclater certaines
chaussées du pays.

Honteux ! C'est bien la preuve que l'Etat
ne pense pas sur le long terme.

C'était à prévoir... Mais c'est très
difficile à prévenir.

Je m'en moque : je ne sors pas de chez