

La lettre du journal en ligne [n°73] –
novembre 2022



UNIVERS

ARTICLE 

Déviations d'astéroïde : « DART, c'est trois succès en un ! »

17.11.2022

ENTRETIEN

Le 26 septembre, la sonde de la Nasa impactait avec succès le petit astéroïde Dimorphos, en orbite autour d'un plus gros, Didymos. Patrick Michel, à la tête de la mission européenne Hera qui analysera les effets de cette collision, revient sur ce succès et détaille les étapes à venir en matière de défense planétaire.

[Lire l'article](#)



SOCIÉTÉS 

ARTICLE



« La sobriété ne peut pas reposer seulement sur les individus »

23.11.2022

ENTRETIEN

Sophie Dubuisson-Quellier, sociologue, membre du Haut conseil pour le climat, revient pour CNRS Le Journal sur le concept de sobriété, ses objectifs et ses verrous.

[Lire l'article](#)



TERRE

ARTICLE



Comment savoir si un épisode extrême est dû au dérèglement climatique ?

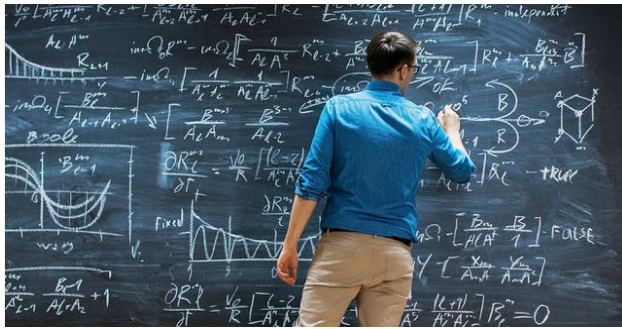
04.11.2022

METEOROLOGIE

Crues et tempêtes dévastatrices, canicules et vagues de froid en toute saison... les événements extrêmes se multiplient sur la planète. Mais comment attribuer avec certitude telle ou telle catastrophe au changement climatique ? Les scientifiques font actuellement des pas de géants pour répondre à cette question majeure.

[Lire l'article](#)

À voir aussi



SOCIÉTÉS

DOSSIER

NUMÉRIQUE

Indispensables mathématiques

14.11.2022

MATHEMATIQUES À l'occasion des Assises des mathématiques, découvrez à travers un florilège d'articles et vidéos à quel point cette discipline, en interaction permanente avec les autres, est incontournable pour comprendre le monde et relever les grands défis de société.

[Lire le dossier](#)

SOCIÉTÉS

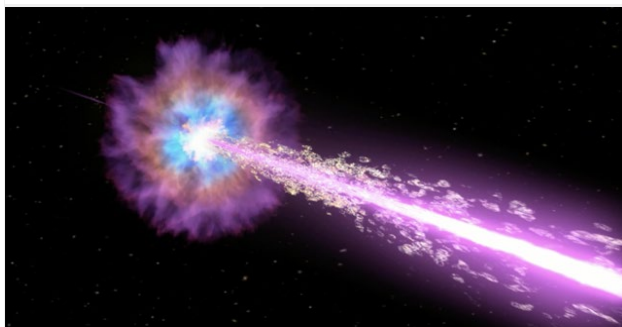
ARTICLE

Féminicide : nommer le crime pour pouvoir le combattre

09.11.2022

JOURNEE INTERNATIONALE DE LUTTE CONTRE LES VIOLENCES FAITES AUX FEMMES De tout temps, sur tous les continents, des femmes ont été tuées parce qu'elles étaient des femmes. Pour étudier la spécificité de ces violences et pouvoir analyser leurs causes, les scientifiques estiment qu'il est crucial de disposer d'un terme permettant de les désigner.

[Lire l'article](#)



MATIÈRE

ARTICLE

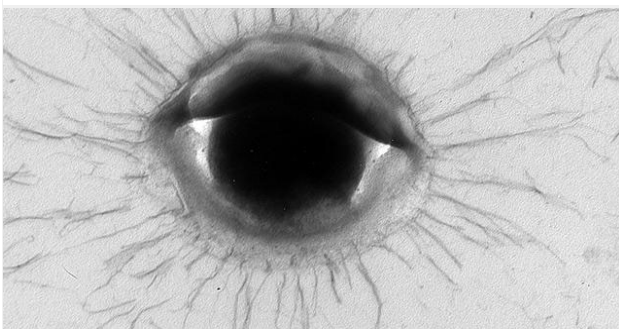


UNIVERS

Un cataclysme cosmique exceptionnel

02.11.2022

ASTROPHYSIQUE L'astrophysicien Jean-Luc Atteia nous explique pourquoi GRB 221009A, le sursaut gamma exceptionnel détecté début octobre, pourrait faire exploser nos connaissances sur les supernovæ et les trous noirs.

[Lire l'article](#)

SOCIÉTÉS

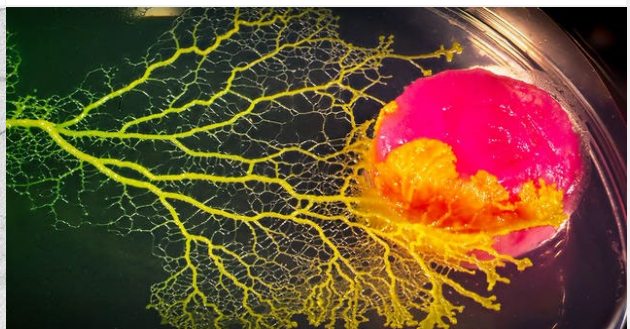
VIDÉO



Les voix oubliées de la propagande française

08.11.2022

HISTOIRE Discours politiques, chansons militantes ou folkloriques... Dans ce reportage diffusé avec LeMonde.fr, découvrez quelques pépites parmi les 900 disques de propagande produits en France, au XX^e siècle, par les organisations politiques de tous bords. La toute nouvelle...

[Voir la vidéo](#)

VIVANT

DIAPORAMA



MATIÈRE

Ces 20 images de science vont vous taper dans l'œil

10.11.2022

VIVANT

DOSSIER



Le blob superstar

29.11.2022

BIOLOGIE Qu'il peuple les sous-bois ou qu'il s'invite au musée, à l'école, dans votre salon ou encore à bord de la

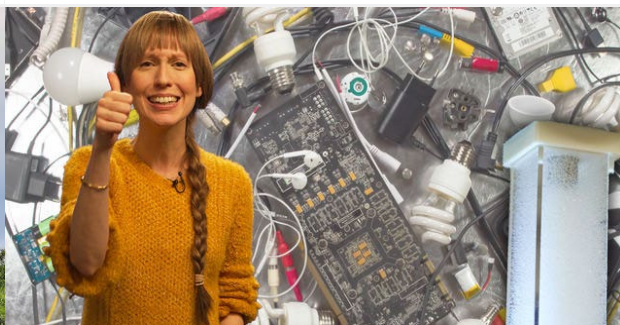
PHOTOGRAPHIE Le cru 2022 du concours La preuve par l'image est arrivé ! Découvrez ici les photos lauréates de ce concours dédié aux images issues de la recherche, organisé par le CNRS avec l'Acfas, son partenaire canadien. Et vous aussi, votez pour votre photo préférée jusqu'au 30 novembre.

[Voir le diaporama](#)



Station spatiale internationale, le blob est partout ! A l'occasion de la parution de son autobiographie (aidé en cela par la plume d'Audrey Dussutour), découvrez cet organisme fascinant à...

[Lire le dossier](#)



NUMÉRIQUE

ARTICLE



La 5G est-elle soluble dans la sobriété ?

21.11.2022

INGENIERIE Sans nier les gains de performance promis par les réseaux 5G, des scientifiques se sont demandé pourquoi et comment leur exploitation s'avère finalement aussi coûteuse en énergie.

[Lire l'article](#)

MATIÈRE

VIDÉO



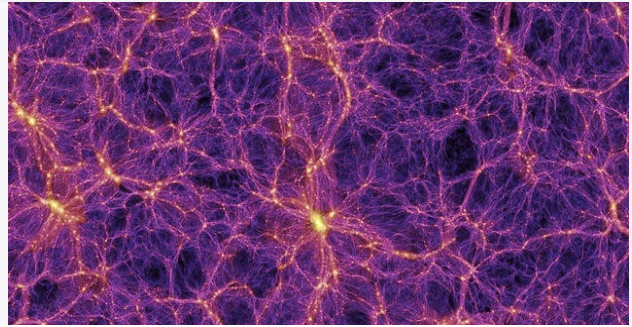
Un bain moussant pour recycler les déchets électroniques

28.11.2022

UN ZESTE POUR LA PLANETE Chaque année, 45 millions de tonnes de déchets électroniques sont produites à travers le monde. Afin de lutter contre cette pollution aux effets ravageurs, mais aussi de récupérer les métaux rares utilisés dans les composants

électroniques, des scientifiques parisiens ont mis au point une...

[Voir la vidéo](#)



SOCIÉTÉS



ARTICLE



UNIVERS



Carnets de science en librairie : la ville est-elle l'avenir de l'humanité ?

03.11.2022

PUBLICATION Le treizième numéro de la revue du CNRS sort aujourd'hui en librairie et dans les Relay. Au sommaire notamment : un dossier sur la ville, un voyage linguistique en territoire masai, un entretien avec l'astrophysicien Aurélien Barrau et une plongée dans la Préhistoire.

[Lire l'article](#)

MATIÈRE



ARTICLE



UNIVERS



Du quark à l'Univers, la physique d'un infini à l'autre

25.11.2022

PHYSIQUE DES PARTICULES Quels sont les liens entre l'infiniment petit et l'infiniment grand ? Comment les briques fondamentales de la matière s'assemblent-elles pour former des étoiles, des galaxies ou des trous noirs ? Tout juste paru, le livre "Étonnants infinis" nous embarque au cœur d'une grande aventure scientifique...

[Lire l'article](#)



lejournal.cnrs.fr

© 2022, CNRS

Politique de confidentialité

Pour ne plus recevoir les messages de la newsletter de CNRS le journal, cliquez sur ce lien : https://listes.services.cnrs.fr/www/auto_signoff/news-letter-jnlcnrs-perscnrs?email=isabelle.tratner@crc.jussieu.fr

Vous travaillez au CNRS et vous souhaitez vous abonner au journal papier, pour le recevoir à votre domicile, cliquez sur le lien ci-dessous :

<https://listes.services.cnrs.fr/www/subscribe/abo-jnlcnrs-versionpapier/isabelle.tratner@crc.jussieu.fr>

Au contraire, vous êtes déjà abonné(e) au journal du CNRS et vous souhaitez ne plus le recevoir, cliquez ici : https://listes.services.cnrs.fr/www/auto_signoff/abo-jnlcnrs-versionpapier?email=isabelle.tratner@crc.jussieu.fr

Ce mail est envoyé par un robot. Merci de ne pas répondre.