

Télescope James Webb, insectes à manger, forêts urbaines et inflation au menu de la nouvelle édition de Science Actualités

À la Cité des sciences et de l'industrie

À partir du 20 avril, l'espace Science Actualités de la Cité des sciences et de l'industrie présente une nouvelle édition en trois parties. La première propose quatre enquêtes portant sur des thèmes d'actualité : le télescope spatial James Webb, l'élevage d'insectes pour nourrir l'humanité, les forêts urbaines et la lutte contre l'inflation.

En deuxième lieu, l'espace vidéo présente des interviews et reportages qui complètent ces enquêtes. Enfin, la dernière partie, "En Bref", offre un panorama de l'actualité des sciences et de la recherche.

Ci-dessous, les quatre enquêtes de ce nouveau numéro de Science Actualités :

■ James Webb, une fenêtre s'ouvre sur l'univers

Texte d'Adrien Denèle

Grâce à ses performances inédites, le télescope spatial James Webb révèle un pan jusqu'à présent inaccessible de l'univers : les plus vieilles galaxies, les étoiles naissantes ou l'atmosphère des exoplanètes ... une révolution dans l'observation du ciel !

Cette enquête d'ouverture présente les images inédites, en grand format, rapportées par le télescope. Spectaculaire !

Vidéo : James Webb, premier bilan

Depuis sa mise en service officielle à l'été 2022, les premiers pas du télescope spatial James Webb (JWST) ont été un succès. Des centaines d'heures d'observations ont été réalisées et des dizaines d'images fabuleuses, rendues publiques. L'objectif : évaluer l'habitabilité de planètes extérieures à notre Système solaire. En d'autres mots, découvrir s'il y a de la vie ailleurs que sur Terre.

■ Élever des insectes pour nourrir l'humanité ?

Enquête de Kassiopée Toscas

Tirée par la croissance démographique, la demande alimentaire augmente. Les insectes pourraient contribuer à la satisfaire. En Europe, d'ailleurs, une filière industrielle fait son apparition. Sera-t-elle fidèle à ses engagements écologiques ?

Vidéo : insectes comestibles, une industrie d'avenir en France ?

Dans une ferme verticale pilote près d'Amiens, le scarabée *Tenebrio molitor* est élevé à l'échelle industrielle. Il ne vole pas, ne saute pas, il est donc facilement gérable. Transformé en huile et farine, il est destiné pour l'heure à nourrir les animaux. Mais cette production d'insectes comestibles au bilan carbone avantageux se multiplie en Europe très rapidement avec l'objectif de répondre bientôt aux besoins de l'alimentation humaine.



© Apur



© NASA / Hubble



© GettyImages

■ Des forêts urbaines pour des villes habitables ?

Enquête de Magali Reinert

En vogue depuis des années, les « forêts urbaines » recouvrent des réalités diverses. Et au-delà des débats, parfois vifs, entre écologues, urbanistes et aménageurs, un constat s'impose : l'arbre en ville offre bien des avantages à ceux qui y résident.

Vidéo : à Bordeaux, une forêt urbaine expérimentale

Après des décennies d'artificialisation des sols et de plans d'urbanisation dédiés à la voiture, la ville entend se (re) verdier. En quoi consiste le projet de micro-forêt à l'étude à Floirac, en périphérie de Bordeaux ? Quels sont ses bénéfices ? Comment a-t-elle été mise en place ?

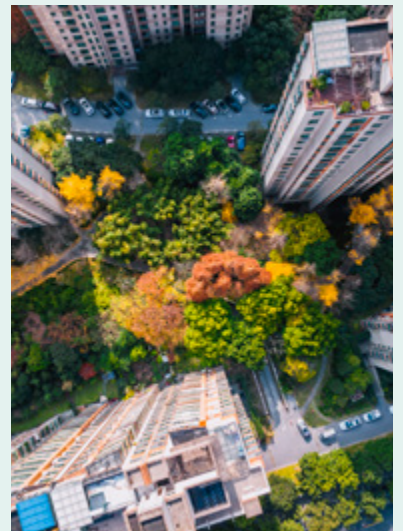
■ Comment lutter contre l'inflation ?

Enquête de Nicolas Sandanassamy

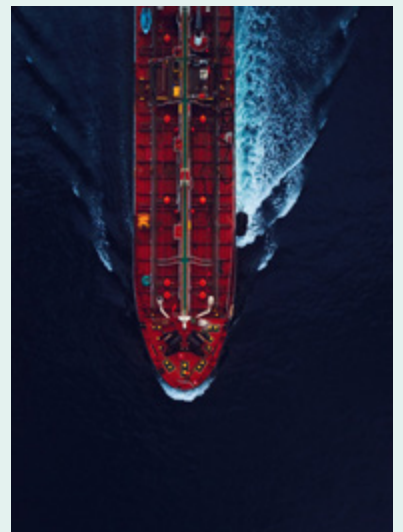
Depuis deux ans, l'inflation atteint des niveaux inédits dans le monde. Que dit la science économique de ce phénomène et de ces causes ? Peut-elle contribuer à réduire les hausses de prix ? Le consensus règne-t-il sur le sujet ?

Vidéo : regards croisés sur l'inflation

Jean-Marc Daniel et Henri Sterdyniak, deux économistes d'inspirations différentes (libérale versus keynésienne), échangent leurs points de vue sur l'inflation. Les actuelles causes, sa durée, les moyens de lutter contre... Chacun a un avis bien tranché.



© GettyImages



© GettyImages

À propos de Science Actualités

Science Actualités est une exposition d'actualité permanente qui se renouvelle deux à trois fois par an. Espace unique en son genre, Science Actualités est conçu par la rédaction de journalistes d'Universcience, en partenariat avec l'Association des journalistes scientifiques de la presse d'information (AJSPI). Il propose un décryptage de l'actualité – sciences, technologies, environnement, santé – avec des dossiers spéciaux, des enquêtes, des reportages, des interviews, des dépêches d'actualité... Des expos-dossiers issues de Science Actualités peuvent être mises gratuitement à disposition, sous forme dématérialisée, de toute structure poursuivant un but d'intérêt général : mairies, centres culturels ou sociaux, bibliothèques et médiathèques, universités, lycées, collèges et écoles, ou encore centres et musées de science...

Informations pratiques

Cité des sciences et de l'industrie

30 avenue Corentin-Cariou
75019 Paris
📍 Porte de la Villette 📞 3b

Horaires

Ouvert tous les jours,
sauf le lundi, de 10h à 18h,
et jusqu'à 19h le dimanche.
01 40 05 80 00

cite-sciences.fr

#ScienceActualités

Tarifs

→ 13 €, 10 € (tarif réduit aux moins de 25 ans, étudiants, 65 ans et plus, enseignants, familles nombreuses)

→ Gratuit pour les moins de 2 ans, les demandeurs d'emploi et les bénéficiaires des minima sociaux, les personnes handicapées et leur accompagnateur.

Le billet donne accès aux expositions des niveaux 1 et 2, à l'Argonaute et au planétarium.



Contact presse

Aurore Wils

01 40 05 70 15 | 06 46 66 18 97
aurore.wils@universcience.fr