

FUTURA

X-Files : le Pentagone déclassifie des dossiers sur les ovnis

Podcast écrit et lu par Melissa Lepoureau.

[Musique d'introduction, de type journalistique]

Cette semaine dans Futura Récap : le Pentagone qui déclassifie des dossiers sur les OVNI, des polluants éternels découverts dans notre sang, les prévisions alarmantes d'El Niño 2026, la découverte de l'un des plus gros rubis de la planète et le premier robot humanoïde commercialisé pour le grand public. Bonjour à toutes et à tous, voici les 5 actus de la semaine qu'il ne fallait pas rater !

[Virgule sonore, whoosh]

[Musique mystérieuse]

Des vidéos militaires, des témoignages d'astronautes et des milliers de signalements d'ovnis : les États-Unis viennent de déclassifier de nouveaux documents sur les phénomènes aérospatiaux non identifiés. Au total, plus de 160 000 signaux ont été recensés en cinquante ans par le National UFO Reporting Center et la majorité des signalements viennent des États-Unis. Parmi les documents désormais rendus publics figurent des témoignages d'astronautes des missions Apollo. Buzz Aldrin, deuxième homme à avoir marché sur la Lune, affirme avoir observé près de la surface lunaire un objet lumineux et inhabituel. Lors des missions Apollo 12 et Apollo 17, d'autres astronautes ont également rapporté avoir vu des éclairs ou des particules brillantes traversant l'espace autour du vaisseau. Les archives incluent aussi des images militaires plus récentes, montrant notamment un objet en forme de ballon au-dessus de la mer de Chine, ainsi qu'une mystérieuse « boule blanche » filmée au Moyen-Orient. Si ces révélations relancent les spéculations sur une possible vie extraterrestre, pour les autorités américaines, le sujet relève surtout d'enjeux stratégiques : ces objets pourraient être des drones, des technologies étrangères ou simplement des anomalies détectées par les capteurs militaires. C'est la raison pour laquelle le Pentagone insiste sur la notion de « non identifié », qui ne signifie pas « extraterrestre ». La plupart des cas signalés peuvent s'expliquer par des phénomènes classiques tels que des conditions météorologiques particulières, des reflets lumineux, des débris spatiaux ou encore des erreurs d'interprétation. Aucune preuve de vie extraterrestre n'a donc été trouvée à ce jour. Mais la déclassification de ces dossiers montre que les ovnis restent plus que jamais un sujet qui fascine autant qu'il interroge.

[Virgule sonore]

Les « polluants éternels » portent bien leur nom : une nouvelle étude américaine montre qu'ils circulent déjà dans le sang de presque tout le monde et que nous serions même exposés à des mélanges. Pour le comprendre, des chercheurs ont analysé plus de 10 500 échantillons sanguins aux États-Unis pour mesurer la présence de PFAS, ces substances chimiques utilisées dans les emballages, les poêles antiadhésives ou encore certains textiles. Résultat : la majorité des personnes testées avaient plusieurs PFAS en même temps dans le sang. Cette découverte est notable, car jusqu'ici les études se concentraient surtout sur les PFAS pris un par un. Mais le problème, selon les chercheurs : ces molécules s'accumulent dans l'organisme et se dégradent très lentement. Certaines sont déjà associées à des effets sur le foie, le cholestérol, la fertilité ou encore certains cancers. Selon cette nouvelle étude américaine, la découverte de cette "exposition cocktail", selon les auteurs, pourrait changer la façon dont on évalue les risques sanitaires liés à ces substances. En clair, les PFAS ne sont plus seulement dans notre environnement. Ils sont déjà dans nos corps et la science commence seulement à mesurer l'ampleur du phénomène.

[Virgule sonore]

Alerte chaleur ! Les principaux organismes climatiques, l'ECMWF, la NOAA et le bureau australien BOM, sont désormais d'accord : un super El Niño, très intense, voire extrême, se prépare entre l'été et l'hiver 2026. La National Oceanic and Atmospheric Administration a même dû modifier ses graphiques tellement les valeurs prévues dépassent les échelles de température utilisées jusqu'ici. Les conséquences pourraient donc être mondiales : perturbations, des pluies, sécheresses, vagues de chaleur, avec des impacts majeurs sur l'agriculture et l'économie. Le phénomène El Niño correspond au réchauffement anormal des eaux du Pacifique équatorial et cette année, les prévisions indiquent un réchauffement très marqué, parfois supérieur à 2,5 °C et pouvant aller jusqu'à 4 °C, ce qui en ferait un épisode exceptionnel. Même si les alertes permettent aujourd'hui d'anticiper, un phénomène de cette ampleur pourrait fortement perturber les prochaines saisons selon les climatologues.

[Virgule sonore]

Imaginez une pierre rouge presque aussi lourde qu'un nouveau-né... C'est ce que vient de découvrir la Birmanie. Dans les montagnes de Mogok, une équipe de mineurs a découvert un rubis brut exceptionnel de 2,2 kilos, soit environ 11 000 carats. Cette pierre précieuse est considérée comme la deuxième plus grande jamais enregistrée dans le pays. Mais sa valeur pourrait dépasser celle de pierres encore plus grosses en raison de sa qualité, de sa couleur et de sa transparence exceptionnelle, même si aucun prix officiel n'a encore été annoncé. Cette découverte rappelle que la Birmanie reste un acteur majeur du marché mondial des pierres précieuses, notamment dans cette région surnommée la « vallée des rubis ». Mais derrière cette découverte spectaculaire se cachent de lourds enjeux. L'industrie du rubis constitue une ressource économique essentielle, dans un pays instable depuis le coup d'État de 2021, et est régulièrement pointée du doigt par les ONG.

[Virgule sonore]

Et si les armures robotiques de science-fiction devenaient réalité ? La start-up chinoise Unitree Robotics vient de dévoiler le GD01, un exosquelette géant pilotable. Particularité : il

s'agit du premier modèle de ce type produit en série et destiné au grand public. Dans une courte vidéo, le constructeur présente un robot humanoïde d'environ 500 kilos, équipé d'un siège intégré dans un habitacle surélevé. Capable d'évoluer debout comme à quatre pattes, le GD01 peut également, selon la démonstration, briser un mur d'un simple coup de poing. Mais pour ceux qui espéraient s'en servir pour bricoler, il faudra encore patienter. Le prix de ce robot pilotable : 650 000 dollars, soit plus de 500 000 euros.

Pour tout savoir sur les dernières histoires passionnantes du monde scientifique ou pour retrouver le reste de nos actualités, rendez-vous sur Futura !

[Musique de conclusion, en écho à celle d'introduction]

C'est tout pour cette semaine ! Si vous nous écoutez sur les apps audio, pensez à vous abonner pour nous retrouver toutes les semaines et à nous laisser une note et un commentaire. Cette semaine, découvrez notre tout nouvel épisode de Science ou Fiction dans lequel Mélissa Lepoureau vous explique si les roux ont toujours des tâches de rousseur. Merci pour votre écoute et votre soutien, très bonne journée ou excellente soirée, et à bientôt !