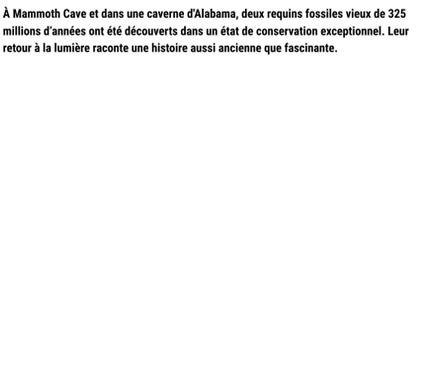


Ad

Accueil Vie quotidienne Environnement

Pris au piège depuis 325 millions d'années, deux requins géants surgissent des entrailles de la Terre

Publié le 1 août 2025 à 14:00 | Par La rédaction |



© iStockphoto.com

À Mammoth Cave et dans une caverne d'Alabama, deux requins fossiles vieux de 325 millions d'années ont été découverts dans un état de conservation exceptionnel. Leur retour à la lumière raconte une histoire aussi ancienne que fascinante.

Ad

Non pas dans les eaux profondes, mais dans les entrailles de la Terre. C'est au cœur de Mammoth Cave, dans le Kentucky, et dans une caverne d'Alabama que des chercheurs ont mis au jour les fossiles de deux requins géants, préservés dans un état remarquable depuis 325 millions d'années.

À Découvrir Aussi

Vous avez trop de graisse abdominale ? (mangez ceci avant le petit déjeuner)

Santé Intestia | Sponsorisé

En savoir plus

par Taboola

Là où règnent obscurité permanente et humidité presque totale, ces grottes ont servi d'écrin naturel à des squelettes parfaitement intacts. Une constance thermique autour de 13 °C et une hygrométrie dépassant les 98 % ont favorisé une fossilisation lente, permettant même la conservation d'empreintes de peau ou d'organes internes minéralisés. Ces conditions extrêmes ont transformé ces cavernes en véritables capsules temporelles.

Ad

Des requins géants au sommet de la chaîne alimentaire

Les deux spécimens identifiés par les paléontologues ne sont pas les moindres. Troglodactodus trimblei, un cténacanthé de 3 mètres, possédait des dents bifides conçues pour attraper des proies rapides sans les broyer. Quant à Gilkmanius careforum, il atteignait 3,6 mètres et était équipé de mâchoires puissantes et d'épines dorsales en forme de peigne, probablement destinées à la défense et à la stabilisation dans les courants.

Ces créatures marines dominaient les zones côtières peu profondes, évoluant près de récifs et de forêts sous-marines denses, au sein d'un écosystème aussi hostile que foisonnant. Leur anatomie témoigne d'une adaptation extrême à un environnement très dynamique.

Ad

Une fossilisation rendue possible par une histoire géologique unique

Durant le Carbonifère, l'Amérique du Nord baignait dans une mer intérieure. Avec la formation de la Pangée, ces eaux se sont retirées, emprisonnant les squelettes dans des sédiments calcaires. Au fil du temps, les mouvements tectoniques ont sculpté un paysage karstique fait de grottes profondes. C'est dans ces cavités que les fossiles sont restés enfouis, protégés par des couches de roche pendant des centaines de millions d'années. Les fouilles menées grâce à des relevés géophysiques ont permis de localiser ces trésors préhistoriques, dont une dent repérée accidentellement dans le plafond de la grotte du Kentucky.

Ad

Vous avez trop de graisse abdominale ? (mangez ceci avant le petit déjeuner)

Santé Intestia | Sponsorisé

En savoir plus

Intestins : Un truc simple pour les libérer naturellement

Santé Intestia | Sponsorisé

En savoir plus

Neuropathie insupportable ? Cette découverte simple change tout

New Research | Sponsorisé

En savoir plus

Neuropathie (douleur nerveuse) ? Faites ceci immédiatement (regarder)

New Research | Sponsorisé

En savoir plus

Les acouphènes s'aggravent ? Faites-les immédiatement (Regardez)

Audition Magazine | Sponsorisé

Scientifiques : Acouphènes ? Quand les acouphènes ne s'arrêtent pas, faites ceci

Audition Magazine | Sponsorisé

Nutritionniste : Vous avez trop de graisse abdominale ? (Mangez ceci avant le petit-déjeuner)

Nutricia | Sponsorisé

Voir les offres

-50% sur l'installation des packs*. N'attendez pas pour protéger votre foyer

Demandez votre devis en quelques clics pour bénéficier de cette offre

Verisure | Sponsorisé

Devis en ligne

Nouvel ascenseur portable sans installation (regarde z)

Découvrez l'autonomie du Lexus RZ 100% électrique. LELEX | Sponsorisé

En savoir plus

Une Toyota Yaris Cross avec un max d'avantages, ça vous tente ?

Découvrez la Yaris Cross, déjà à partir de 26.990 €* Toyota | Sponsorisé

Alarmes Verisure : -50% sur l'installation des packs*

Demandez votre devis en quelques clics pour bénéficier de cette offre*

Verisure | Sponsorisé

Devis en ligne

Lexus RZ. Le luxe autrement.

Découvrez l'autonomie du Lexus RZ 100% électrique. LELEX | Sponsorisé

Guy Marchand est décédé sans rien léguer à ses enfants... il a laissé un compte bancaire à découvrir et deux enfants

Pleine vie

« Les choses s'aggravent... » : Florent Pagny (61 ans) a tout prévu pour son enterrement

Pleine vie

À PROPOS DE L'AUTEUR



La rédaction

SES DERNIERS ARTICLES

- Est-ce que la demande de retraite complémentaire se fait automatiquement ?
- Un trésor caché sous la poussière : 20 ans après, il découvre deux voitures de sport dans le garage abandonné de ses grands-parents
- Mélanie Taravanti blessée : la nouvelle animatrice de Télématin a été victime d'un accident durant ses vacances

COMMENTAIRES

Votre adresse de messagerie ne sera pas publiée. Les champs obligatoires sont indiqués avec *

Commentaire

Nom E-mail

Save my name, email, and website in this browser for the next time I comment.

ARTICLES LES + LUS

VIE QUOTIDIENNE
Voici les départements où il est interdit d'allumer un barbecue cet été (amende jusqu'à 135 euros)

VIE QUOTIDIENNE
Épuisé par son propre fils à 78 ans, il dort 19 mois dans sa voiture... il récupère enfin sa maison dévastée

VIE QUOTIDIENNE
Il fait grimper vos factures sans que vous le sachiez : voici l'appareil que vous devez débrancher tout de suite

VIE QUOTIDIENNE
"Il ne m'aurait jamais rendu si j'avais su ça" : ce que tout promoteur doit savoir avant de croiser un serpent en balade

VIE QUOTIDIENNE
Appels inconnus, démarchage, arnaques... voici comment découvrir gratuitement qui vous appelle

A LIRE AUSSI

ENVIRONNEMENT
Ce requin tueur, qui semé la terreur sur les plages, a inspiré Spielberg pour "Les Dents de la mer"

ENVIRONNEMENT
Ce requin tue plus que le grand blanc : ce "tueur silencieux" est devenu le plus dangereux au monde

ENVIRONNEMENT
À moins de 80 km des côtes : le plus gros requin blanc suivi dans l'Atlantique s'approche des zones de baignade

ABONNEZ-VOUS

NEWSLETTER

Ne ratez plus rien de l'actualité de Pleinevie.fr

Email *

Profitez de nos offres d'abonnement

Je m'abonne

RETROUVEZ-NOUS

Facebook

Twitter

À PROPOS

Pleine Vie est le magazine des jeunes seniors qui préparent et donnent un sens à leur retraite. Le magazine et son site les informent sur leur santé, leur bien-être et leurs droits au quotidien afin de profiter pleinement de leur nouvelle vie !

SUIVEZ-NOUS

L'actualité pour jeunes retraités avec les journalistes de Pleine Vie

ABONNEZ-VOUS

Découvrez le magazine Pleine Vie et bénéficiez de tarifs préférentiels

M'ABONNER AU MAGAZINE

Accessibilité : non conforme