

Intervention ResoLab : Fake news

Objectifs :

- Vérifier les sources : Expliquer l'importance de vérifier l'origine des informations.
- Encourager la pensée critique : Inciter à poser des questions sur la logique et la crédibilité des informations.
- Discuter des conséquences : Parler des impacts possibles de la diffusion de fausses informations.
- Utiliser des exemples concrets : Partager et analyser des exemples de fausses nouvelles.
- Expliquer la responsabilité en ligne : Souligner l'importance d'être un utilisateur responsable d'Internet.

Compétences travaillées :

- 1.1. Mener une recherche et une veille d'information
- 2.2 « Partager et publier »
- 2.4 S'insérer dans le monde numérique

Déroulé de l'intervention :

1. Partir de la publication postée sur RésoLab pour échanger sur le contenu. Echanges libres 2/3 minutes.
2. Raconter l'histoire de Alan Grant profil d'un paléontologue trouvé sur X et passer rapidement en revue les 6 publications sélectionnées. 3 minutes
3. Que pensez-vous de ces photos 2/3 minutes. Echanges libres
4. Point sur le cerveau. Test à faire de manière individuelle en écrivant la réponse sur ardoise ou cahier de brouillon 5 minutes
5. Par petit groupe, analyser chacune des publications en inscrivant les indices sur un cahier de brouillon 7 minutes
6. Retours sur chacune des publications. Chaque petit groupe apporte ses remarques. 10 minutes
7. Différences entre Rumeur, Opinion, Anecdote et Information. Reflexion par petit groupe et retour collectif. 10 minutes
8. Conclusion avec rappel des conseils et résolution de la situation de départ 5 minutes

Durée totale de l'intervention 45/50 minutes



Le dîner qui défie l'histoire

Un soir, après une journée à explorer les vastes étendues glacées, j'ai été invité à un repas très spécial. Le chef local, un passionné d'expérimentation culinaire, avait réussi à obtenir un morceau de tissu musculaire d'un mammouth récemment découvert. Rassurez-vous, tout était supervisé par des experts scientifiques et des autorités sanitaires (enfin, c'est ce qu'ils m'ont dit...).



Une saveur venue d'un autre âge

Le steak était préparé avec soin : mariné dans des épices locales et grillé sur un feu de bois. Quand il est arrivé sur la table, tout le monde retenait son souffle. À la première bouchée, c'était... étonnant ! La texture était ferme, un peu comme du bison, avec une saveur subtilement terreuse et fumée. Ce n'était pas seulement un repas, c'était un véritable voyage dans le temps.

L'éthique et la science derrière cette expérience

Bien entendu, cette expérience soulève beaucoup de questions. Est-il éthique de consommer une espèce disparue, même dans un contexte contrôlé ? Les scientifiques impliqués m'ont expliqué que cette expérience était unique et visait à mieux comprendre la conservation des tissus préhistoriques. Certains chercheurs travaillent même sur des projets pour « ressusciter » ces créatures via le clonage... mais ça, c'est une autre histoire.

Alors, que pensez-vous de cette expérience ? Seriez-vous prêts à essayer quelque chose d'aussi fou ? Dites-le-moi dans les commentaires, et n'oubliez pas de vous abonner pour d'autres aventures incroyables !

J'ai mangé du steak de mammoth en Russie

Une expérience hors du temps !

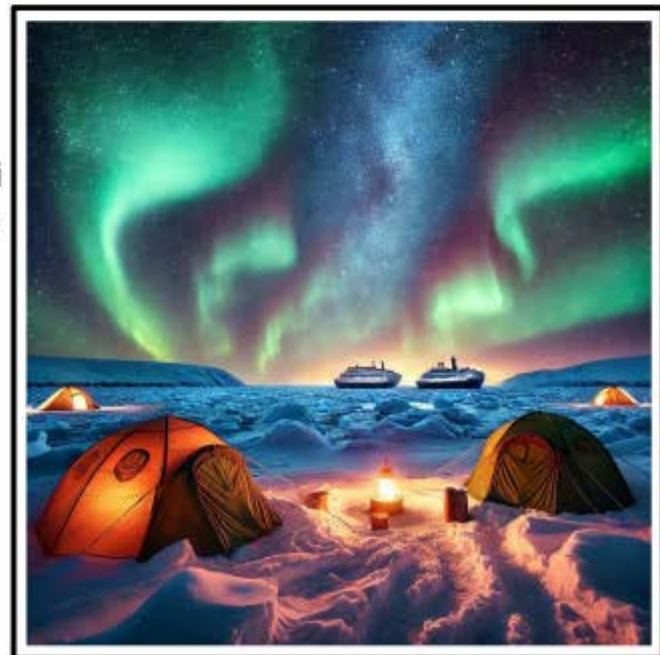


Salut les explorateurs de l'impossible ! Aujourd'hui, je vais vous raconter une aventure incroyable, un truc qui semble tout droit sorti d'un film de science-fiction : j'ai mangé du steak de mammoth. Oui, vous avez bien lu, du mammoth !

Alors, laissez-moi tout vous expliquer.

Tout commence avec un voyage en Sibérie

Il y a quelques semaines, je suis parti pour un voyage en Russie, et plus précisément en Sibérie. Cette région est connue pour ses paysages glacés, ses aurores boréales et... ses mammouths congelés ! Depuis des décennies, des scientifiques découvrent des restes de ces créatures préhistoriques enfouis dans le permafrost. Ces découvertes ont toujours suscité ma curiosité, alors quand j'ai entendu parler d'une petite équipe locale qui préparait une expérience gastronomique unique, je ne pouvais pas résister.



Cloner un mammouth

L'idée de ramener ces géants laineux d'entre les morts semble tentante, mais il semble que les scientifiques russes ne soient pas trop impliqués dans ce domaine de la recherche génétique, malgré la quantité d'ADN congelé déterrée dans le pays.

Selon Zimov, cette question est étudiée principalement par trois équipes : une dirigée par George Church à Harvard, et deux au Japon et en Corée du Sud. Toutes se penchent sur le problème depuis le milieu des années 90.



"Le Royaume du permafrost", un complexe touristique situé dans des tunnels de glace sous une montagne, près du musée ethnographique "Tchochour-Mouran", dans les environs de Yakoutsk.

Anton Denissov/Sputnik

« Nos scientifiques du Musée du mammouth de [Yakoutsk](#) participent également à ces recherches, mais leur travail consiste surtout à trouver le matériel génétique et à le transporter vers des laboratoires au Japon ou en Corée », explique le chercheur, ajoutant que la génétique russe en tant que science ne s'est pas développée aussi rapidement que dans d'autres pays.

Dans le cadre d'une utilisation des contenus de Russia Beyond, la mention des sources est obligatoire.

RUSSIE

SIBÉRIE

ANIMAUX

ARCHÉOLOGIE

NATURE

PRÉHISTOIRE



Abonnez-vous gratuitement à notre newsletter!

Recevez le meilleur de nos publications directement dans votre messagerie.

☒ Hebdomadaire ☐ Quotidienne

Veuillez indiquer votre adresse mail

Soumettre

Plus d'histoires et de vidéos passionnantes sur [la page Facebook de Russia Beyond](#).

À ne pas manquer

Comte d'hiver: huit endroits de Russie à visiter dans le froid et la neige

Les colonnes de la Léna, un miracle naturel au beau milieu de la Sibérie

Les types de glace les plus insolites visibles en Russie





Des mammoths vivants se cacheraient-ils encore au fin fond de la Sibérie?

SCIENCES & TECH 07 MAI 2020 KSENIA ZOURATCHEVA

Gentyl Images



C'est précisément en Russie qu'a lieu chaque année la majorité des découvertes de restes de mammoths. Pourtant, certains préfèrent croire que nous n'en avons même pas besoin comme preuve de leur existence... car ces animaux seraient encore bien vivants.

Dans la vaste taïga sibérienne, l'un des espaces les plus sauvages de Russie, l'on peut aisément parcourir cent kilomètres sans croiser le moindre humain. Ce pourrait-il par conséquent que ces territoires abritent des mammoths vivants encore de nos jours ?

Certaines personnes en Russie en sont persuadées. Plusieurs programmes télévisés consacrés à l'inconnu mènent des « enquêtes » sur cette question, tandis que les locaux continuent à faire circuler de temps à autre des témoignages d'observation de mammoths. Selon une rumeur des années 40, des pilotes militaires auraient ainsi survolé la dense taïga en Iakoutie et repéré un petit troupeau d'animaux, très semblables à des mammoths laineux. En 1978, une histoire similaire serait arrivée à un groupe d'individus sur la [rivière Indiguirka](#), toujours en Iakoutie. Ils ont affirmé qu'un matin de bonne heure, ils s'étaient réveillés face à une douzaine de mammoths, s'abreuvant calmement au bord du cours d'eau.



Composition sculpturale "Mammoths", carte de visite de la ville sibérienne de Khanty-Mansiïsk
Aleksel Koudrinko/Sputnik



TRANSMETTRE LA CULTURE

est le plus vieux métier du monde

Inscrivez-vous à la lettre d'information La quotidienne pour recevoir toutes nos dernières Actualités une fois par jour

[Toutes nos lettres d'informations](#)

S'INSCRIRE

À VOIR AUSSI

TIGRE À DENTS DE SABRE

TIGRE À DENTS DE SABRE VITESSE

TIGRE À DENT DE SABRE TOUJOURS VIVANT

PALEONTOLOGIE EVOLUTIVE

QUEL EST L'ANIMAL QUI A LE PLUS DE DENTS

QUE SAIT-ON VRAIMENT DE LA RÉALITÉ

CE QU'ON NE SAIT PAS

ECOLE PALÉONTOLOGIE

MOTS CLÉS

FUTURA

Le média qui explore le monde

1 Le 1er média web dédié aux sciences

2 15 journalistes scientifiques et 450 experts collaborent à Futura

3 Nous défendons la Science comme une source d'apprentissage et d'émerveillement au quotidien

4 Nos valeurs : curiosité, responsabilité, inclusivité et inspiration

Collaborer à Futura-Sciences est pour moi l'opportunité de prolonger le travail que je fais sur le terrain et continuer à partager, d'une manière différente, les informations, les sensations, les émotions glanées au cours de mes reportages. Je suis heureux de pouvoir donner ainsi un écho supplémentaire aux sujets qui me passionnent : l'environnement, la découverte, les recherches scientifiques qui...



MICHEL IZARD

GRAND REPORTER SUR TFL

Infos

CONTACT
QUI SOMMES-NOUS ?
NOS PARRAINS
NOS PARTENAIRES
BLOGS
BOUTIQUE
WIDGET ACTUALITÉ
FLUX RSS
MENTIONS LÉGALES
CHARTRE DE PROTECTION DES DONNÉES PERSONNELLES
POLITIQUE COOKIES
GESTION DES COOKIES
DEVENEZ ANNONCEUR

Forums

SANTÉ ET MÉDECINE
PHYSIQUE
CHIMIE
SCIENCE LUDIQUE
BIOLOGIE
DÉPANNAGE
MATHÉMATIQUES
IDENTIFICATION DES ESPÈCES
HABITAT ET CHAUFFAGE
BRICOLAGE ET DÉCORATION

Index

A-Z
PLAN DU SITE
WEB STORIES
WISSENSCHAFT

Comparatifs

GUIDES MAISON
GUIDES TECH
GUIDES SANTÉ
ÉNERGIE
ASPIRATEURS SANS FIL
FAUTEUILS DE BUREAU
ALARMES MAISON
ÉPILATEURS ÉLECTRIQUES
THERMOMÈTRES MÉDICAUX
ÉCRANS PC
APPAREIL PHOTO ENFANTS
VPN

Contenus

ACTUALITÉS
DOSSIERS
DÉFINITIONS
QUESTION/RÉPONSES
PERSONNALITÉS
PHOTOS
VIDÉOS
FONDS D'ÉCRAN
RECETTES
BRÈVES
MÉTIERS
LIVRES
TOPS
QUIZ
INTERVIEW
CHRONIQUES
PODCASTS
BONS PLANS
GUIDES D'ACHAT
TÉLÉCHARGEMENTS
FORFAITS MOBILES

À voir aussi : Caméra de surveillance | Système d'alarme | Comparateur d'énergie | Soin des cheveux | Crédit immobilier



PLANÈTE > BRÈVES > ON SAIT (ENFIN) SI LE TIGRE À DENTS...

On sait (enfin) si le tigre à dents de sabre ronronnait ou rugissait



PAR CAMILLE AUCHÈRE
JOURNALISTE JUNIOR

LE 25 AOÛT 2023



AU SOMMAIRE

À lire aussi

Le tigre à dents de sabre, c'est cet énorme **félin** aux très longues canines disparu il y a 10 000 ans. Son nom, qui désigne en fait plusieurs **espèces** de félins aux dents (très) longues, fait généralement référence au *Smilodon populator*, qui a inspiré le personnage de Diego dans *L'Âge de glace*. Avec ses plus de deux mètres de long et 400 kilos, il est le plus gros félin ayant jamais vécu. Mais beaucoup de questions demeurent, notamment autour de sa **vocalisation** : **ce gigantesque matou** feulait-il, comme les **guépards** et nos chats domestiques, ou rugissait-il, comme le **lion** ou le **tigre** ? En analysant l'**anatomie** d'une poignée d'os minuscules de la structure hyoïdienne située dans la gorge de plusieurs félins, des scientifiques ont remarqué que le **tigre à dents de sabre** ne possédait que sept os, comme la panthère et le **lion**... Mais que leur structure serait en fait plus proche de celle des chats et des guépards !

En fin de compte, **l'article** explique qu'il se pourrait qu'il ait eu une vocalisation complètement différente de ses petits et grands descendants d'aujourd'hui. Quoi qu'il en soit, la taille des os indique que, miaulement ou rugissement, le tigre à dents de sabre avait en tout cas une très grosse voix...

CONSO GUIDES ÉNERGIE



Électricité : économisez 24 % sur le kWh et recevez 100 euros offerts avec l'offre Elec Référence 1 an d'ENGIE !

CONSO GUIDES VOYAGE



Quels sont les top gourdes filtrantes pour une hydratation saine en randonnée ?

CONSO GUIDES PLANÈTE



Top chargeur voiture électrique : les options portables et durables pour vos voyages

CONSO GUIDES VOYAGE



Notre sélection des top générateurs électriques portables

Nos articles

À LIRE AUSSI



PLANÈTE PALÉONTOLOGIE

C'était le plus gros félin ayant jamais vécu sur Terre

ACTUALITÉ - 06/02/2022



PLANÈTE ANIMAUX

Vidéo en couleurs du dernier tigre de Tasmanie

BRÈVE - 09/09/2023



PLANÈTE ZOOLOGIE

Les scientifiques se demandent si ce carnivore à dents de sabre était bien un redoutable chasseur

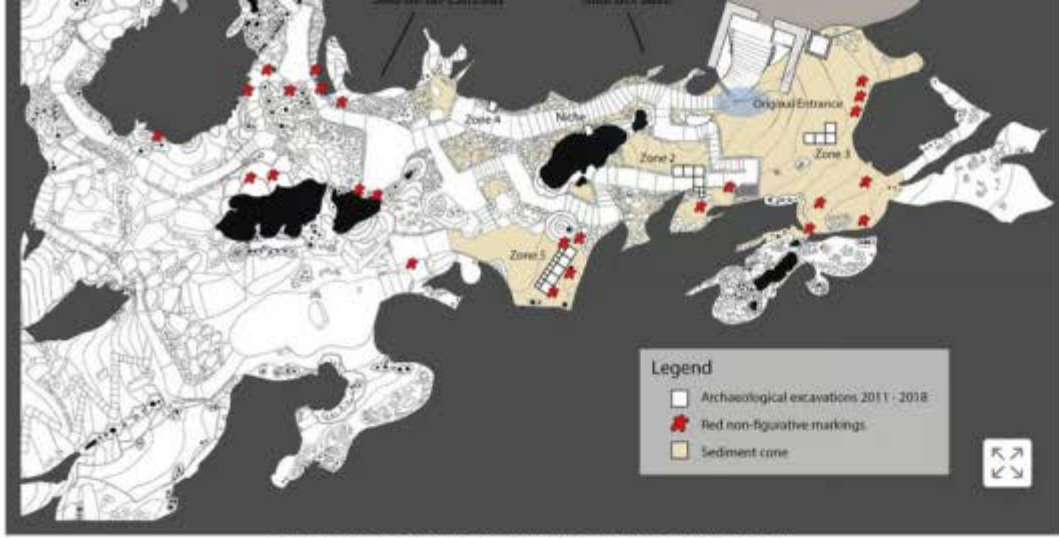
ACTUALITÉ - 27/04/2023



PLANÈTE PALÉONTOLOGIE

Paléontologie : les grandes découvertes en 2021

ACTUALITÉ - 03/12/2021



CARTE DES EXCAVATIONS RÉALISÉES. © RAMOS-MUÑOZ ET AL.

La sélection de la RÉDACTION



SCIENCES ASTRONOMIE

Plus nombreuses, plus lentes et lumineuses : ne manquez pas la plus belle nuit d'étoiles filantes de l'année !

ARTICLE



SCIENCES UTILISATION DE L'ESPACE

Surveillance spatiale : les défis de la sécurité en orbite, un enjeu stratégique majeur

ARTICLE

FUTURA

Le média qui explore le monde

- 1 Le 1er média web dédié aux sciences
- 2 15 journalistes scientifiques et 450 experts collaborent à Futura
- 3 Nous défendons la Science comme une source d'apprentissage et d'émerveillement au quotidien
- 4 Nos valeurs : curiosité, responsabilité, inclusivité et inspiration



Collaborer à Futura-Sciences est pour moi l'opportunité de prolonger le travail que je fais sur le terrain et continuer à partager, d'une manière différente, les informations, les sensations, les émotions glanées au cours de mes reportages. Je suis heureux de pouvoir donner ainsi un écho supplémentaire aux sujets qui me passionnent : l'environnement, la découverte, les recherches scientifiques qui...

MICHEL IZARD

GRAND REPORTER SUR TF1

Infos

CONTACT
QUI SOMMES-NOUS ?
NOS PARRAINS
NOS PARTENAIRES
BLOGS
BOUTIQUE
WIDGET ACTUALITÉ
FLUX RSS
MENTIONS LÉGALES
CHARTRE DE PROTECTION DES DONNÉES PERSONNELLES
POLITIQUE COOKIES
GESTION DES COOKIES
DEVENEZ ANNONCEUR

Forums

SANTÉ ET MÉDECINE
PHYSIQUE
CHIMIE
SCIENCE LUDIQUE
BIOLOGIE
DÉPANNAGE
MATHÉMATIQUES
IDENTIFICATION DES ESPÈCES
HABITAT ET CHAUFFAGE
BRICOLAGE ET DÉCORATION

Index

A-Z
PLAN DU SITE
WEB STORIES
WISSENSCHAFT

Comparatifs

GUIDES MAISON
GUIDES TECH
GUIDES SANTÉ
ÉNERGIE
ASPIRATEURS SANS FIL
FAUTEUILS DE BUREAU
ALARMES MAISON
ÉPILATEURS ÉLECTRIQUES
THERMOMÈTRES MÉDICAUX
ÉCRANS PC
APPAREIL PHOTO ENFANTS
VPN

Contenus

ACTUALITÉS
DOSSIERS
DÉFINITIONS
QUESTION/RÉPONSES
PERSONNALITÉS
PHOTOS
VIDÉOS
FONDS D'ÉCRAN
RECETTES
BRÈVES
MÉTÉOS
LIVRES
TOPS
QUIZ
INTERVIEW
CHRONIQUES
PODCASTS
BONS PLANS
GUIDES D'ACHAT
TÉLÉCHARGEMENTS
FORFAITS MOBILES

À voir aussi : Caméra de surveillance | Système d'alarme | Comparateur d'énergie | Soins des cheveux | Crédit immobilier



SCIENCES > ACTUALITÉS > LA CÉLÈBRE GROTTES D'ARDALES ÉTAIT IL

La célèbre grotte d'Ardales était un haut lieu de l'art durant plus de 50.000 ans !

Découverte en 1821 dans le sud de l'Espagne, la *Cueva de Ardales* ou grotte d'Ardales contient plus de 1.000 peintures et gravures d'origine préhistorique. Et des chercheurs viennent de montrer qu'elle aurait été un refuge pour l'Homme pendant près de 50.000 ans !



PAR LÉA FOURNASSON
JOURNALISTE SCIENTIFIQUE

LE 4 JUIN 2022

AU SOMMAIRE

Une haute valeur symbolique

La région est parsemée de grottes similaires

À lire aussi

Comparatifs et bons plans

CONSO

GUIDES SANTÉ CONNECTÉE



Quelles sont les meilleures montres connectées Samsung ?

CONSO GUIDES JARDIN



Arroseurs automatiques : top 3 des programmeurs d'arrosage efficaces

CONSO

GUIDES VÉLOS ET TROTINETTES



Le vélo électrique AVDLEU 16" en super promo à 369,99 € sur Cdiscount, ne manquez pas cette offre !

CONSO

GUIDES ENTRETIEN DES SOLS



Dyson à prix doux pour Noël : offrez-vous des réductions incroyables sur ces modèles phares !

CONSO GUIDES ÉNERGIE



Électricité : économisez 24 % sur le kWh et recevez 100 euros offerts avec l'offre Elec Référence 1 an d'ENGIE !

Avec plus de 1.000 peintures et gravures réalisées des dizaines de milliers d'années auparavant, la **grotte d'Ardales**, ou *Cueva de Ardales*, garde de nombreuses traces du passage des Hommes dès la Préhistoire. Depuis sa découverte en 1821 grâce à un **tremblement de terre** qui libéra un accès vers cette caverne, elle intrigue par la multitude d'objets et dessins qui tapissent ses **murs** et qui témoignent d'époques différentes : peintures rupestres, **ocres**, échantillons de **charbon** de **bois**, ornements en tout genre, mais aussi des restes humains. Classée Monument national en 1931, ce n'est que très récemment que des archéologues ont pu y réaliser les toutes premières excavations entre 2011 et 2018, afin de percer ses secrets. Leurs résultats viennent tout juste d'être publiés dans la revue **Plos One**.





Pour freiner la fonte des glaces, le gouvernement fait installer 3000 climatiseurs sur la banquise



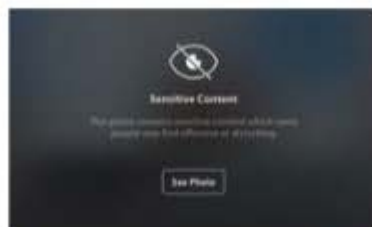
Donald Trump nomme un partisan de la Terre plate à la tête de la NASA



Après son rachat par une société américaine, le Doliprane existera en version "goût burger"



Après avoir tourné sur elle-même pendant des années, la Terre s'arrête pour vomir



Autocensure – D'après une étude... Non rien



Selon une étude, tous les garçons et les filles de mon âge se promènent dans la rue 2 par 2

LES PLUS CONSULTÉS



SOCIÉTÉ / Il y a 2 semaines

Le dentiste qui posait des questions à ses patients pendant leur détartrage enfin radié



ECONOMIE / Il y a 2 semaines

Black Friday : Après avoir acheté une tondeuse à -50%, il recherche désormais un jardin



SOCIÉTÉ / Il y a 1 semaine

Pourquoi votre ami expert en crypto est toujours locataire d'un studio ?



POLITIQUE / Il y a 7 jours

Manuel Valls s'introduit à Matignon après qu'un employé a laissé une fenêtre ouverte



TRANSPORTS / Il y a 2 semaines

Top 5 des organes à vendre pour financer vos trajets en train à Noël



POLITIQUE / Il y a 2 semaines

Pour réduire le déficit, Emmanuel Macron accepte d'être payé en visibilité



POLITIQUE / Il y a 7 jours

Gojira participera à la cérémonie de destitution du gouvernement Barnier



POLITIQUE / Il y a 7 jours

Emmanuel Macron s'engage à reconstruire Michel Barnier à l'identique « d'ici 5 ans »

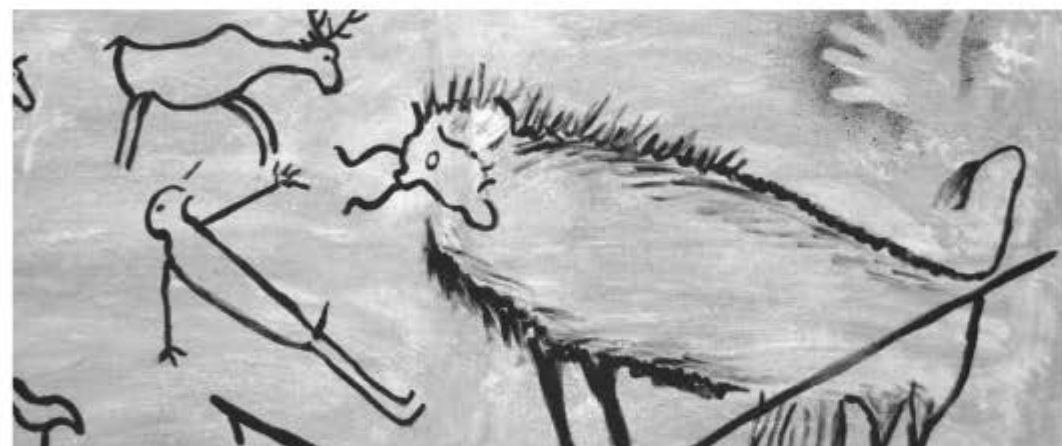
SCIENCES

Selon les scientifiques, les peintures préhistoriques auraient été réalisées pour passer le temps durant des réunions

Lascaux – C'est une nouvelle approche qui va nous permettre de voir les peintures rupestres sous un autre angle. En effet, un groupe de scientifiques affirment que les fresques préhistoriques auraient été réalisées pour passer le temps durant des réunions très ennuyeuses. Reportage.



Publié le mar 28 Oct 2019 à 10h30
Par La Rédaction



« C'est l'équivalent de nos gribouillis sur nos calepins d'aujourd'hui » affirme Christelle Bourder qui a analysé plusieurs des peintures préhistoriques. « Il semble que l'invention du dessin soit contemporaine de l'invention du concept même de réunion pour la mise en prod' de la prochaine chasse à l'aurochs ou au mammouth » explique-t-elle. « C'était des réunions très longues, souvent le lundi matin (concept d'ailleurs qui fut amené en Europe par les Sapiens arrivant d'Afrique) et il fallait bien s'occuper ». Aussi, très rapidement, les hommes préhistoriques commencèrent à dessiner sur les parois des grottes pour passer le temps. À l'époque, pas de feuille de papier ou de stylo à bille. Aussi les hommes se tourneront logiquement vers les parois de leur grotte et des fuseaux de charbon.

RUBRIQUES CONNEXES: #HISTOIRE #LASCAUX #PRÉHISTOIRE #SCIENCES

A NE PAS MANQUER

Selon une étude, ajouter "c'est pas très écolo" au moment de prendre l'avion n'améliorerait pas votre empreinte carbone

SUIVANT

Les scientifiques mettent en évidence pour la première fois la loi d'Eddie Murphy

Le groupe Milan qui publie ton magazine Géo ado te demande tes données personnelles pour que tu puisses commenter sur notre site geoado.com. Nous les gardons dans un fichier sécurisé. Tu as le droit de vérifier les données que tu nous as transmises, de les faire supprimer, ou de demander à ne plus être inscrit à cette notification, en écrivant à la rédaction à milanville@milan.fr. Tu dois demander l'autorisation de tes parents pour t'inscrire et Milan se réserve le droit de le vérifier. Ils peuvent aussi consulter la [politique de confidentialité](#) du groupe Bayard auquel Milan appartient.

Signaler un abus

DERNIERS ARTICLES



GEO ADO

SOMMAIRES

DANS LA TÊTE DES ANIMAUX

COMPRENDRE : ONT-ILS LES MÊMES ÉMOTIONS QUE NOUS ?
RENCONTRE : MATHIEU PHOTOGRAPHE ANIMALIER
REPORTAGE : DANS LA TRIBU DES ÉLÉPHANTS

Dans la tête des animaux, le nouveau numéro spécial de GEO ADO

Novembre 2024



GEO ADO

SOMMAIRES

LE BUSINESS DE L'EVEREST

Les ados luttent contre la sécheresse
"Je vends des chèvres pour me faire de l'argent de poche"
Quel cirque !

En octobre, on grimpe !

Octobre 2024



GEO ADO

SOMMAIRES

FAST FASHION, TROP C'EST TROP !

Les résultats du concours !
Sur l'atoll le plus isolé du monde
Antoine, champion du monde de kitesurf

En septembre, on résiste à la fast fashion !

Août 2024

Rejoignez la famille Milan Jeunesse et recevez nos actualités et nos offres exclusives

S'INSCRIRE

Ces informations sont destinées au groupe Bayard, auquel geoado.com appartient. Elles sont enregistrées dans notre fichier afin de vous envoyer les newsletters que vous avez demandées. Conformément à la loi « Informatique et Libertés » du 6/01/1978 modifiée et au RGPD du 27/04/2016, elles peuvent donner lieu à l'exercice du droit d'accès, de rectification, d'effacement, d'opposition, à la portabilité des données et à la limitation des traitements. Pour plus d'informations, nous vous renvoyons aux dispositions de notre [Politique de confidentialité](#) sur le site [groupebayard.com](#).

NOS AUTRES MAGAZINES

- Accueil
- Le magazine
- Les auteurs
- Actus
- Participe
- Voyages
- Regards d'ados
- 1jour 1actu, le magazine d'actus des 8-12 ans.
- Plan du site

CONTACT

- Contactez-nous
- Nos partenaires
- Signaler un abus
- Mentions légales
- CGU
- Politique de confidentialité

SUIVEZ-NOUS



LES 1ERS HUMAINS : LE NOUVEAU NUMÉRO SPÉCIAL DE GEO ADO



31 0004 0002 0 16007

Il y a environ 7 millions d'années, des singes se sont progressivement détachés de leurs semblables pour former d'autres espèces. Peu à peu, ils ont évolué. Ils se sont redressés, ils ont fabriqué des outils, ils se sont répandus à travers la planète, ils ont domestiqué le feu, ils ont inventé l'art. Grâce aux progrès de la science, les chercheurs sont en train de bousculer les connaissances et les croyances sur la préhistoire. Ils plongent dans un passé très lointain, à la recherche de nos origines. C'est cette formidable aventure, l'aventure des humains, que te propose notre numéro spécial !

31 août 2022 à 16h01

ANIMAUX : CHASSER... OU ÊTRE CHASSÉ ?

Il y a 20 000 ans, on croisait des mammouths au Pays basque et des pingouins près de Marseille ! Depuis, beaucoup d'animaux préhistoriques ont disparu. La faute aux humains et aux changements climatiques.

LE HAMMOUTH

C'est l'emblème de la protection !
On sait précisément à quel moment
car on a réuni des individus congelés.
Les scientifiques ont ainsi pu étudier
l'espèce de long en large et de sa peau
à son cœur. Résultat ? Le mammoth
n'était pas si énorme qu'on l'imagine :
il avait plus ou moins la taille
duéléphant d'Afrique actuel.
Pour se protéger du froid, il était doté
d'une épaisse fourrure et d'une
couche de graisse de... 8 cm !
Ses défenses – pouvant atteindre 5 m
de long – lui permettaient de défrayer
de la végétation. Pratique pour
ce mammifère qui mangeait 200 kilos
de végétal par jour ! Les humains
le chassaient avec difficulté. Mais
certains experts estiment qu'il est
responsable de sa disparition.
Il y a près de 4 000 ans.
Les changements climatiques sont
un autre facteur d'explication.

Disparu, mais toujours d'actualité
En 2021, une entreprise américaine a collecté des milliers de dollars pour tenter de ressusciter le mammouth ! La recherche de l'animal est un business. Avec le réchauffement climatique, les sols gelés de Sibérie fondent et des os d'animaux préhistoriques resurgissent. Ils font le bonheur des scientifiques, mais aussi des chasseurs d'ivoire : une défense de mammouth peut se vendre jusqu'à 80 000 euros !



LE MÉGALODON

Cet immense requin préhistorique mesurait environ 17 m (il était 3 fois plus long qu'un grand requin blanc). Les scientifiques le calculent grâce à l'étude de ses dents, de la taille d'une main humaine !

RE CHASSÉ



LE TIGRE À DENTS DE SABLE

Tu te souviens du Dingo, dans les films *L'Âge de glace* ? C'est un tigre à dents de sabre : un prédateur redoutable qui vivait sur terre jusqu'à il y a environ 10 000 ans. Les plus grands portaient des canines de 20 cm et pesaient... 400 kilos ! Beaucoup de ces mâles fossilisés ont été découverts dans l'actuelle Californie (États-Unis).

COMMENT L'HUMAIN

IL A CRÉÉ LE CHIEN ?
 Il y a (au moins) 15 000 ans, les humains ont domestiqué un loup. L'intérêt ? Cet animal pouvait aider à la chasse et à défendre les campements des autres prédateurs. Certains scientifiques estiment que le loup s'est approché des habitats humains pour profiter des restes de nourriture. D'autres pensent que des Homo sapiens ont capturé des louvettes seuls et s'en sont occupés. Dans tous les cas, le loup a été apprivoisé. Il est devenu moins agressif et sauvage, a changé d'apparence et s'est progressivement transformé en chien. Au fil du temps, les humains ont voulu des chiens plus petits ou plus affectueux. Pour cela, ils ont sélectionné des individus et les ont fait se reproduire entre eux, ce qui a conduit à... près de 400 races de chiens !



QUELS ANIMAUX EN PEINTURE ?

Les animaux représentés par les artistes préhistoriques (voir p. 365) sont pas toujours ceux qu'ils mangeaient. Le renne, qui fournissait de la viande, de la fourrure et du bois pour les outils et les armes, était l'un des bétails les plus chassés de paléolithique en Europe. Pourtant, c'est bien moins dépeint dans les grottes françaises que le chevreuil, le bison ou le mammouth ! L'art préhistorique présente aussi des animaux imaginaires, comme la licorne de Lascaux, ou des créatures combinant des parties d'animaux différents : des bêtes au corps de serpent, au



Tens de 10 a 19

EN CLASSE



Lucas Dupont



Lucas Dupont

Comment les repérer?

03 octobre 2024

EN CLASSE



Lucas Dupont



Gilles Riba (FR)

Suis-je le seul à avoir vu cet article ??? C'est quand même fou non ? <https://bit.ly/4go7w2c>
6 déc. 2024



Lucas Dupont

Avez-vous remarqué cette publication ?
03 octobre 2024



Accueil

Explorer

Notifications

Messages

Signets

Emplois

Communautés

Premium

Organisations certi

Profil

Plus

Poster

Henri Petit

Alan Grant
1,2 k posts



Alan Grant
@alangrant

Paléontologue passionné qui voyage partout à travers le monde à la recherche de dinosaures.

A rejoint Twitter en juin 2009

871 abonnements 207,1 M abonnés 179 Souscriptions

Suivi par aucune des personnes que vous suivez

Posts Réponses Souscr. Tweets marquants Médias

Épinglé
Alan Grant @alangrant
Je vous parle aujourd'hui de ma première découverte : Un Ptérosaure mis à jour en 1990 sur la Isla Tortuga au Costa Rica

Chercher

Cette offre expire bientôt !
Profitez de jusqu'à 40 % de réduction sur X Premium
En savoir plus

Suggestions

Emmanuel Macron @EmmanuelMacron Suivre

Ouest-France @OuestFrance Suivre

MLB @MLB Suivre

Voir plus

Tendances : France

1 · Films & télé · Tendances
#StarAcademyleLive
39,9 k posts

2 · Football · Tendances
#BELFRA
15,7 k posts

3 · Mode · Tendances
Nike

X

Accueil

Explorer

Notifications

Messages

Signets

Emplois

Communautés

Premium

Organisations certi

Profil

Plus

Poster

Pour vous

Abonnements

Quoi de neuf ?!

Tout le monde peut répondre

Poster

Alan Grant @alangrant · 3j

La paléontologie expliquée aux enfants de France c'est toujours génial !
<https://www.geoado.com/>

Notez cette traduction

ANIMAUX : CHASSER... OU ÊTRE CHASSÉ

Il y a 20 000 ans, on croisait des mammouths au Pays basque et des pingouins près de Marseille ! Depuis, beaucoup d'animaux préhistoriques ont disparu. La faute aux humains et aux changements climatiques.

LE MAMMOUTH

C'est l'emblème de la préhistoire ! On sait précisément à quel il ressemble, car on a retrouvé des individus congelés. Les scientifiques ont ainsi pu étudier l'espèce de long en large et de sa peau à son cœur. Si l'animal n'était pas si énorme qu'on l'imagine, il avait plus ou moins la taille de l'éléphant d'Amérique actuel. Pour se protéger du froid, il était doté d'une épaisse fourrure et d'une couche de graisse de 10 cm ! Ses défenses – pouvant atteindre 5 m de long – lui permettaient de défricher la végétation. Pratique pour ce gourmand, qui mangeait 200 kilos de végétaux par jour ! Les humains le chassaient avec difficulté. Mais certains experts estiment qu'ils sont responsables de sa disparition. Il y a près de 10 000 ans. Les changements climatiques sont un autre facteur d'explication.

Disparu, mais toujours d'actualité

En 2021, une entreprise américaine a collecté des milliers de dollars pour tenter de ressusciter le mammouth ! La recherche de l'animal est un business. Avec le réchauffement climatique, les sols gelés de Sibérie fondent et des os d'animaux préhistoriques resurgissent. Ils font le bonheur des scientifiques, mais aussi des chasseurs d'ivoire : une défense de mammouth peut se vendre jusqu'à 80 000 euros !

LE MEGALODON

Cet immense requin préhistorique mesurait environ 17 m (il était 3 fois plus long qu'un grand requin blanc). Les scientifiques le calculent grâce à l'étude de ses dents, de la taille d'une main humaine !

LE TIGRE À DENTS DE SABRE

Tu te souviens de Diego, dans les films L'Âge de glace ? C'est un tigre à dents de sabre – un prédateur redoutable qui vivait sur terre jusqu'à il y a environ 10 000 ans. Les plus grands portaient des canines de 20 cm et pesaient... 400 kilos ! Beaucoup de ces félins fossiles ont été découverts dans l'actuelle Californie (États-Unis).

COMMENT L'HUMAIN A-T-IL CRÉÉ LE CHIEN ?

Il y a plus de 15 000 ans, les humains ont domestiqué un loup. L'intérêt ? Cet animal pouvait aider à la chasse et à défendre les campements des autres prédateurs. Certains scientifiques estiment que le loup n'est apparu qu'après la chasse à la bête. D'autres pensent que des Homo sapiens ont capturé des loups sauvages et en ont occupés. Dans tous les cas, le loup a été apprivoisé. Il est devenu moins agressif et sauvage, a changé d'apparence et s'est progressivement transformé en chien. Au fil du temps, les humains ont voulu des chiens plus petits ou plus affectueux. Pour cela, ils ont sélectionné des individus et les ont fait se reproduire entre eux, ce qui a conduit à... près de 400 races de chiens !

QUELS ANIMAUX EN PEINTURE ?

Les animaux représentés par les artistes préhistoriques (voir p. 30) ne sont pas toujours ceux qu'ils mangeaient. Les rennes, qui fournissaient de la viande, de la fourrure et du bois pour les outils et les armes, étaient l'une des bêtes les plus chassées de paléolithique en Europe. Pourtant, il est bien moins dessiné dans les grottes que le cerf, le bœuf ou le mammouth ! C'est la préhistoire présente aussi des animaux domestiques, comme la brebis de Lascaux, ce qui nous rappelle que les humains ont commencé à élever différents animaux dès le début de l'histoire humaine.

10 k 27 k 223 k 37 M

AFP @afp · 15h

Il mange la banane... qu'il a achetée 6 millions d'euros

Chercher

Cette offre expire bientôt !

Profitez de jusqu'à 40 % de réduction sur X Premium

En savoir plus

Suggestions

Emmanuel Macron @EmmanuelMacron

Suivre

Ouest-France @OuestFrance

Suivre

MLB @MLB

Suivre

Voir plus

Tendances : France

1 · Films & télé · Tendances

#StarAcademyLive

39,9 k posts

2 · Football · Tendances

#BELFRA

15,7 k posts

3 · Mode · Tendances

Nike



Accueil

Explorer

Notifications

Messages

Signets

Emplois

Communautés

Premium

Organisations certi

Profil

Plus

Poster

Henry Petit

Pour vous

Abonnements



Quoi de neuf ?!

Tout le monde peut répondre



Poster



Alan Grant @alangrant · 14j

Incroyable !! On peut maintenant manger du steak de mammoth vieux de 4000 ans !!!
Ca se passe en Russie.

[Notez cette traduction](#)



10 k

27 k

223 k

37 M



AFP @afp · 15h

[Il mange la banane... qu'il a achetée 6 millions d'euros](#)

...

à a
ants
é

Chercher

Cette offre expire bientôt !

Profitez de jusqu'à 40 % de réduction sur X Premium

En savoir plus

Suggestions



Emmanuel Macron
@EmmanuelMacron

Suivre



Ouest-France
@OuestFrance

Suivre



MLB
@MLB

Suivre

[Voir plus](#)

Tendances : France

1 · Films & télé · Tendances

...

#StarAcademyleLive

39,9 k posts

2 · Football · Tendances

...

#BELFRA

15,7 k posts

3 · Mode · Tendances

...

Nike



Accueil

Explorer

Notifications

Messages

Signets

Emplois

Communautés

Premium

Organisations certi

Profil

Plus

Poster

Henri Petit

Pour vous

Abonnements



Quoi de neuf ?!

Tout le monde peut répondre



Poster



Alan Grant @alangrant · 14j

C'est fascinant ! Des chercheurs français ont montré que les hommes préhistoriques faisaient des réunions !

<https://www.legorafi.fr/>

Notez cette traduction



10 k

27 k

223 k

37 M



AFP @afp · 15h

[Il mange la banane... qu'il a achetée 6 millions d'euros](#)

à a
ants

Chercher

Cette offre expire bientôt !

Profitez de jusqu'à 40 % de réduction sur X Premium

En savoir plus

Suggestions



Emmanuel Macron @EmmanuelMacron

Suivre



Ouest-France @OuestFrance

Suivre



MLB @MLB

Suivre

Voir plus

Tendances : France

1 · Films & télé · Tendances

#StarAcademyLive

39,9 k posts

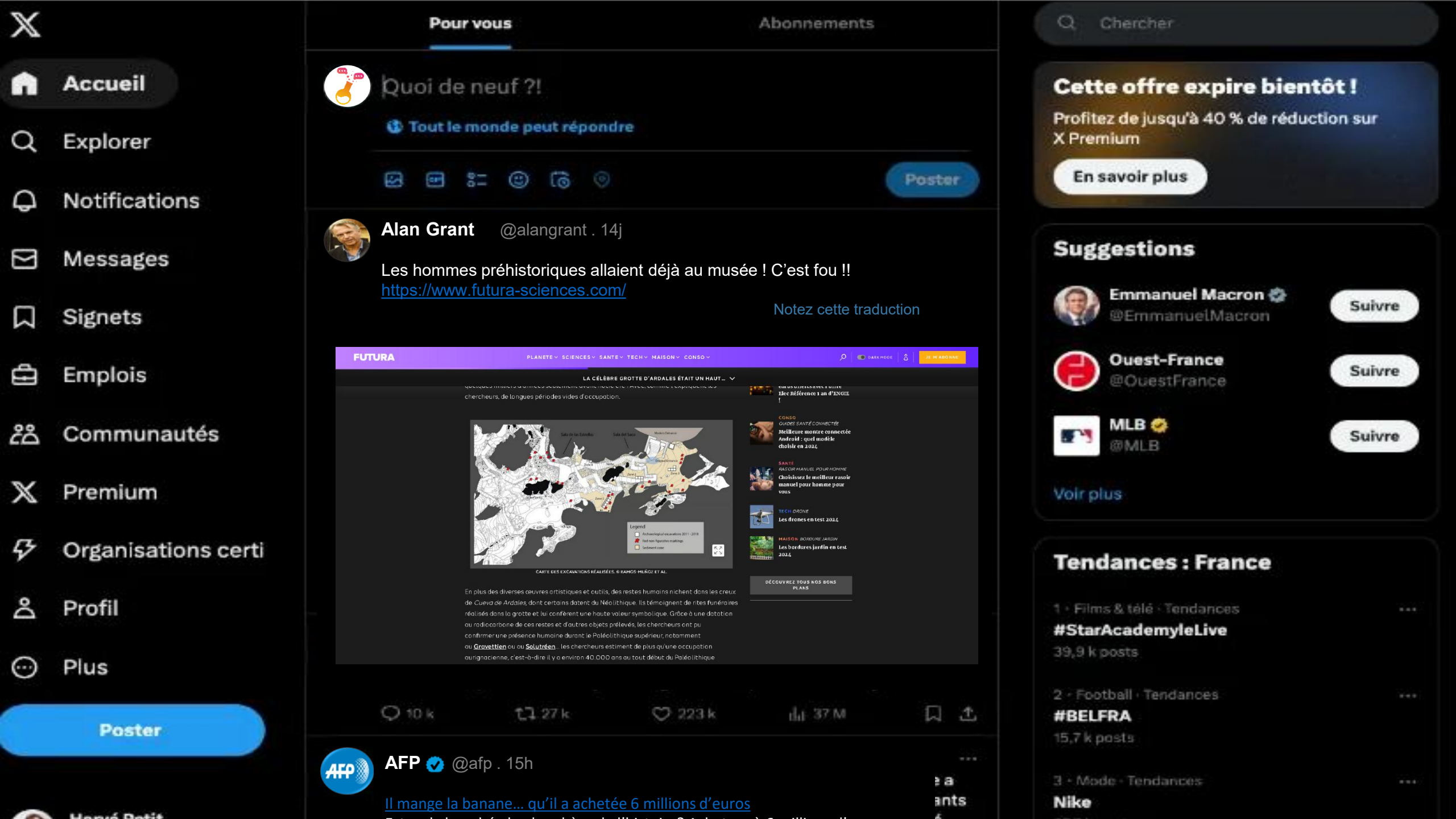
2 · Football · Tendances

#BELFRA

15,7 k posts

3 · Mode · Tendances

Nike





Accueil

Explorer

Notifications

Messages

Signets

Emplois

Communautés

Premium

Organisations certi

Profil

Plus

Poster

Pour vous

Abonnements



Quoi de neuf ?!

Tout le monde peut répondre



Poster

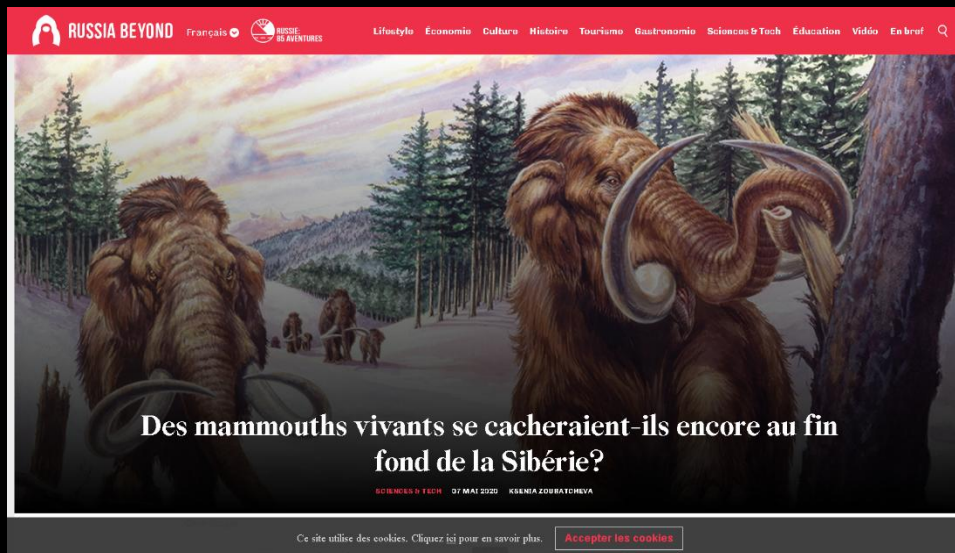


Alan Grant @alangrant · 14j

Ca expliquerait pourquoi on retrouve tant de squelettes de mammoth en bon état en Sibérie !!

<https://fr.rbth.com/>

Notez cette traduction



10 k

27 k

223 k

37 M



AFP @afp · 15h

[Il mange la banane... qu'il a achetée 6 millions d'euros](#)

Chercher

Cette offre expire bientôt !

Profitez de jusqu'à 40 % de réduction sur X Premium

En savoir plus

Suggestions



Emmanuel Macron @EmmanuelMacron

Suivre



Ouest-France @OuestFrance

Suivre



MLB @MLB

Suivre

Voir plus

Tendances : France

1 · Films & télé · Tendances

#StarAcademyLive

39,9 k posts

2 · Football · Tendances

#BELFRA

15,7 k posts

3 · Mode · Tendances

Nike



Accueil

Explorer

Notifications

Messages

Signets

Emplois

Communautés

Premium

Organisations certi

Profil

Plus

Poster

Henri Petit

Pour vous

Abonnements



Quoi de neuf ?!

Tout le monde peut répondre



Poster



Alan Grant @alangrant · 14j

Voilà une information de la plus haute importance !!
<https://www.futura-sciences.com>

Notez cette traduction



AFP @afp · 15h

[Il mange la banane... qu'il a achetée 6 millions d'euros](#)

Chercher

Cette offre expire bientôt !

Profitez de jusqu'à 40 % de réduction sur X Premium

En savoir plus

Suggestions



Emmanuel Macron @EmmanuelMacron

Suivre



Ouest-France @OuestFrance

Suivre



MLB @MLB

Suivre

Voir plus

Tendances : France

1 · Films & télé · Tendances

#StarAcademyLive

39,9 k posts

2 · Football · Tendances

#BELFRA

15,7 k posts

3 · Mode · Tendances

Nike



Lucas Dupont



Que pensez-vous de ces publications ?



Lucas Dupont

Répondez à cette question !

EN CLASSE



Lucas Dupont



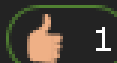
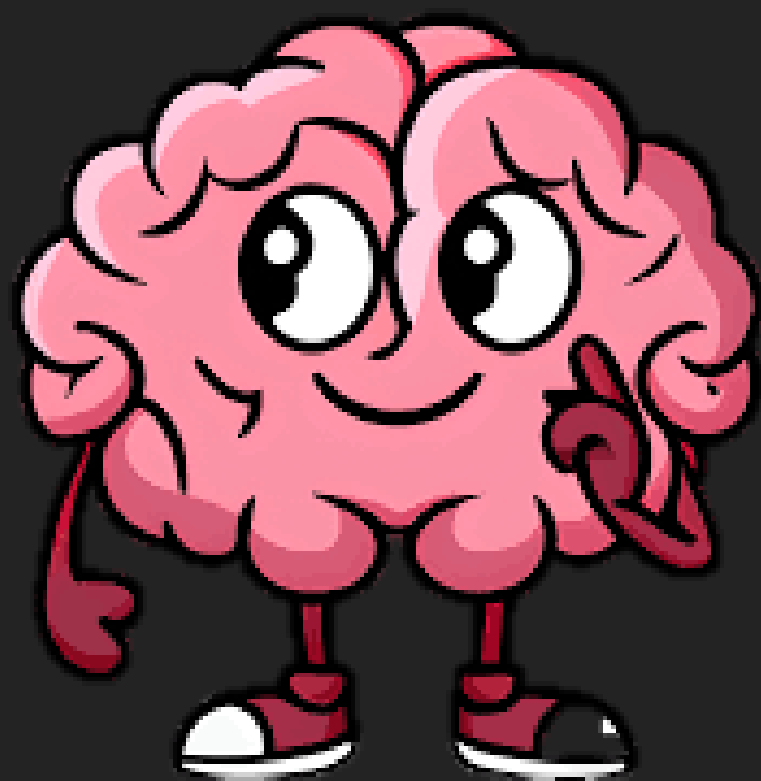
Lucas Dupont

Reprenons depuis le début !

EN CLASSE



Lucas Dupont



Lucas Dupont

Et si on testait notre cerveau !!



Lucas Dupont



**Le père de Marie à cinq filles :
Nana, Nene, Nini, Nono et ...**

**A votre avis, quel est le prénom
de la cinquième fille ?**



Lucas Dupont

Et si on testait notre cerveau !!



Lucas Dupont



Tu participes à une course à pied.
Si tu doubles le deuxième, à quelle place es-tu ?



Lucas Dupont

Et si on testait notre cerveau !!



Lucas Dupont



Quel segment est le plus long ?

A



B



Lucas Dupont

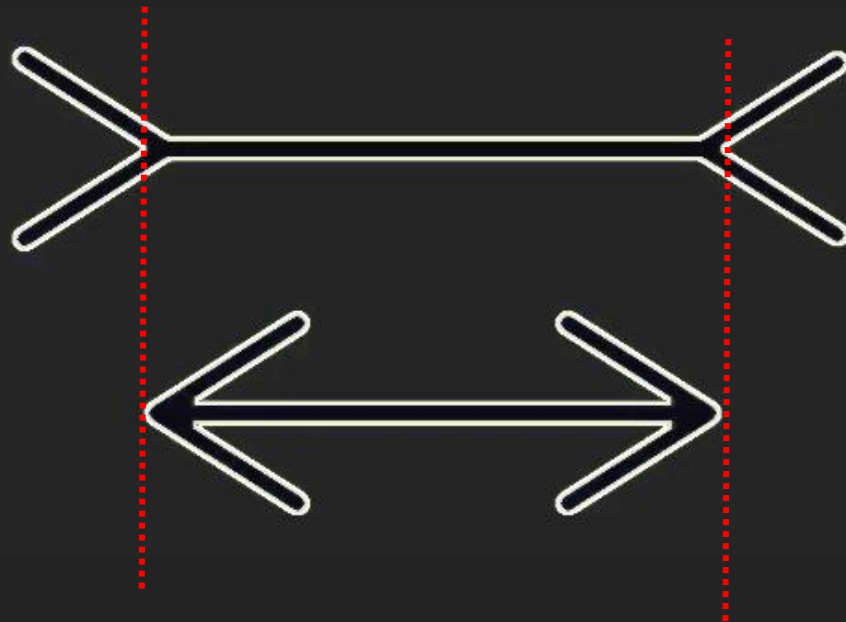
Et si on testait notre cerveau !!


 Lucas Dupont



Quel segment est le plus long ?

A



B



Lucas Dupont

Et si on testait notre cerveau !!


 Lucas Dupont



Système 1

Mode automatique

Rapide
 Peu fiable
 Économe en énergie

Système 2

Mode réfléchi

Très fiable
 Plus lent
 Effort

Système 3

Inhibition

Permet de passer du
 S1 au S2



Lucas Dupont

Notre cerveau possède 3 modes de pensée



Lucas Dupont



En lisant attentivement les articles, arriverez-vous à trouver les véritables informations ?



Un conseil,
notez les
indices sur
une feuille !



Lucas Dupont

A vous de jouer !



QUOTIDIEN

ANIMAUX : CHASSER... OU ÊT

Il y a 20 000 ans, on croisait des mammouths au Pays basque et des pingouins près de Marseille ! Depuis, beaucoup d'animaux préhistoriques ont disparu. La faute aux humains et aux changements climatiques.

LE MAMMOUTH

C'est l'émblème de la préhistoire ! On sait précisément à quoi il ressemblait, car on a retrouvé des individus congelés. Les scientifiques ont ainsi pu étudier l'espèce de long en large et de sa peau à son cœur. Résultat ? Le mammouth n'était pas si énorme qu'on l'imaginait : il avait plus ou moins la taille de l'éléphant d'Afrique actuel. Pour se protéger du froid, il était doté d'une épaisse fourrure et d'une couche de graisse de... 8 cm ! Ses défenses – pouvant atteindre 5 m de long – lui permettaient de briser de la végétation. Pratique pour ce goumard, qui mangeait 200 kilos de végétale par jour ! Les humains le chassaient avec difficulté. Mais certains experts estiment qu'ils sont responsables de sa disparition. Il y a près de 4 000 ans. Les changements climatiques sont un autre facteur d'explication.

Disparu, mais toujours d'actu

En 2021, une entreprise américaine a collecté des millions de dollars pour tenter de ressusciter le mammouth ! La recherche de l'animal est un business. Avec le réchauffement climatique, les sols gelés de Sibérie fondent et des os d'animaux préhistoriques resurgissent. Ils font le bonheur des scientifiques, mais aussi des chasseurs d'ivoire : une défense de mammouth peut se vendre jusqu'à 80 000 euros !



LE MEGALODON

Cet immense requin préhistorique mesurait environ 17 m (il était 3 fois plus long qu'un grand requin blanc). Les scientifiques le calculent grâce à l'étude de ses dents, de la taille d'une main humaine !

RE CHASSÉ



LE TIGRE À DENTS DE SABRE

Tu te souviens de Diego, dans les films L'Âge de glace ? C'est un tigre à dents de sabre : un prédateur redoutable qui vivait sur terre jusqu'à il y a environ 10 000 ans. Les plus grands portaient des canines de 20 cm et pesaient... 400 kilos ! Beaucoup de ces films fossilisés ont été découverts dans l'actuelle Californie (États-Unis).



COMMENT L'HUMAIN A-T-IL CRÉÉ LE CHIEN ?

Il y a (au moins) 15 000 ans, les humains ont domestiqué un loup. L'intérêt ? Cet animal pouvait aider à la chasse et à défendre les campements des autres prédateurs. Certains scientifiques estiment que le loup s'est approché des habitats humains pour profiter des restes de nourriture. D'autres pensent que des Homo sapiens ont capturé des louvettes seuls et s'en sont occupés. Dans tous les cas, le loup a été apprivoisé. Il est devenu moins agressif et sauvage, a changé d'apparence et s'est progressivement transformé en chien. Au fil du temps, les humains ont voulu des chiens plus petits ou plus affectueux. Pour cela, ils ont sélectionné des individus et les ont fait se reproduire entre eux, ce qui a conduit à... près de 400 races de chiens !



QUELS ANIMAUX EN PEINTURE ?

Les animaux représentés par les artistes préhistoriques (voir p. 36) ne sont pas toujours ceux qu'ils mangeaient. Le renne, qui fournissait de la viande, de la fourrure et du bois pour les outils et les armes, était l'un des bêtes les plus chassées du paléolithique en Europe. Pourtant, il est bien moins dessiné dans les grottes françaises que le cheval, le bison ou le mammouth ! L'art préhistorique présente aussi des animaux imaginaires, comme la licorne de Lascaux, ou des créatures combinant des parties d'animaux différents ou des êtres mi-humain, mi-animal.



Tout de M. C.

J'ai mangé du steak de mammouth en Russie Une expérience hors du temps !

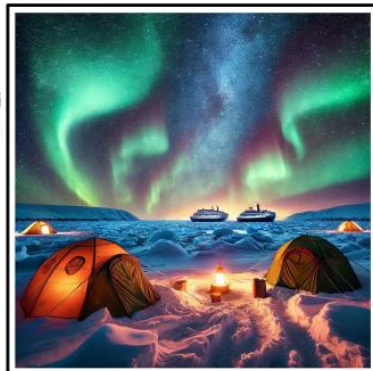


Salut les explorateurs de l'impossible ! Aujourd'hui, je vais vous raconter une aventure incroyable, un truc qui semble tout droit sorti d'un film de science-fiction : j'ai mangé du steak de mammouth. Oui, vous avez bien lu, du mammouth !

Alors, laissez-moi tout vous expliquer.

Tout commence avec un voyage en Sibérie

Il y a quelques semaines, je suis parti pour un voyage en Russie, et plus précisément en Sibérie. Cette région est connue pour ses paysages glacés, ses aurores boréales et... ses mammouths congelés ! Depuis des décennies, des scientifiques découvrent des restes de ces créatures préhistoriques enfouis dans le permafrost. Ces découvertes ont toujours suscité ma curiosité, alors quand j'ai entendu parler d'une petite équipe locale qui préparait une expérience gastronomique unique, je ne pouvais pas résister.



Le dîner qui défie l'histoire

Un soir, après une journée à explorer les vastes étendues glacées, j'ai été invité à un repas très spécial. Le chef local, un passionné d'expérimentation culinaire, avait réussi à obtenir un morceau de tissu musculaire d'un mammouth récemment découvert. Rassurez-vous, tout était supervisé par des experts scientifiques et des autorités sanitaires (enfin, c'est ce qu'ils m'ont dit...).



Une saveur venue d'un autre âge

Le steak était préparé avec soin : mariné dans des épices locales et grillé sur un feu de bois. Quand il est arrivé sur la table, tout le monde retenait son souffle. À la première bouchée, c'était... étonnant ! La texture était ferme, un peu comme du bison, avec une saveur subtilement terreuse et fumée. Ce n'était pas seulement un repas, c'était un véritable voyage dans le temps.

L'éthique et la science derrière cette expérience

Bien entendu, cette expérience soulève beaucoup de questions. Est-il éthique de consommer une espèce disparue, même dans un contexte contrôlé ? Les scientifiques impliqués m'ont expliqué que cette expérience était unique et visait à mieux comprendre la conservation des tissus préhistoriques. Certains chercheurs travaillent même sur des projets pour « ressusciter » ces créatures via le clonage... mais ça, c'est une autre histoire.

Alors, que pensez-vous de cette expérience ? Seriez-vous prêts à essayer quelque chose d'aussi fou ? Dites-le-moi dans les commentaires, et n'oubliez pas de vous abonner pour d'autres aventures incroyables !







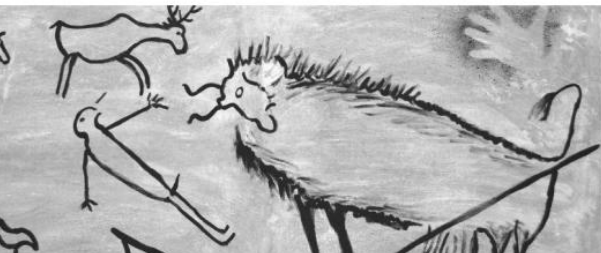
SOCIÉTÉ POLITIQUE MONDE LIBRE FRANCE CULTURE SCIENCES SPORTS HOROSCOPE

SCIENCES

Selon les scientifiques, les peintures préhistoriques auraient été réalisées pour passer le temps durant des réunions

Lascaux – C'est une nouvelle approche qui va nous permettre de voir les peintures rupestres sous un autre angle. En effet, un groupe de scientifiques affirment que les fresques préhistoriques auraient été réalisées pour passer le temps durant des réunions très ennuyeuses. Reportage.

Publié le : mar 28 Oct 2019 à 10h30
 Par La Rédaction









« C'est l'équivalent de nos gribouillis sur nos calepins d'aujourd'hui » affirme Christelle Bourder qui a analysé plusieurs peintures préhistoriques. « Il semble que l'invention du dessin soit contemporaine de l'invention du concept même de réunion pour la mise en prod' de la prochaine chasse à l'aurochs ou au mammoth » explique-t-elle. « C'était des réunions très longues, souvent le lundi matin (concept d'ailleurs qui fut amené en Europe par les Sapiens arrivant d'Afrique) et il fallait bien s'occuper ». Aussi, très rapidement, les hommes préhistoriques commencèrent à dessiner sur les parois des grottes pour passer le temps. À l'époque, pas de feuille de papier ou de stylo à bille. Aussi les hommes se tourneront logiquement vers les parois de leur grotte et des fuseaux de charbon.

RUBRIQUES CONNEXES: #HISTOIRE #LASCAUX #PRÉHISTOIRE #SCIENCES

A NE PAS MANQUER

Selon une étude, ajouter "c'est pas très écolo" au moment de prendre l'avion n'améliorerait pas votre empreinte carbone

SUIVANT

Les scientifiques mettent en évidence pour la première fois la loi d'Eddie Murphy

LA RÉDACTION VOUS CONSEILLE



Pour freiner la fonte des glaces, le gouvernement fait installer 3000 climatiseurs sur la banquise



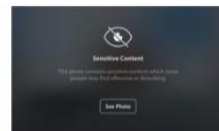
Donald Trump nomme un partisan de la Terre plate à la tête de la NASA



Après son rachat par une société américaine, le Doliprane existera en version "goût burger"



Après avoir tourné sur elle-même pendant des années, la Terre s'arrête pour vomir



Autocensure – D'après une étude... Non rien



Selon une étude, tous les garçons et les filles de mon âge se promènent dans la rue 2 par 2

LES PLUS CONSULTÉS



SOCIÉTÉ / Il y a 2 semaines
 Le dentiste qui posait des questions à ses patients pendant leur détartrage enfin radié



ÉCONOMIE / Il y a 2 semaines
 Black Friday : Après avoir acheté une tondeuse à -50%, il recherche désormais un jardin



SOCIÉTÉ / Il y a 1 semaine
 Pourquoi votre ami expert en crypto est toujours locataire d'un studio ?



POLITIQUE / Il y a 7 jours
 Manuel Valls s'introduit à Matignon après qu'un employé a laissé une fenêtre ouverte



TRANSPORTS / Il y a 2 semaines
 Top 5 des organes à vendre pour financer vos trajets en train à Noël



POLITIQUE / Il y a 2 semaines
 Pour réduire le déficit, Emmanuel Macron accepte d'être payé en visibilité



POLITIQUE / Il y a 7 jours
 Gofira participera à la cérémonie de destitution du gouvernement Barnier



POLITIQUE / Il y a 7 jours
 Emmanuel Macron s'engage à reconstruire Michel Barnier à l'identique « d'ici 5 ans »







À PROPOS CONTACT CGU MENTIONS LÉGALES

Copyright © 2024 LeGorafi

FUTURA

PLANÈTE SCIENCES SANTÉ TECH MAISON CONSO SKILLZ CHART MOTION POCES DE LA MORT SERVICES

LIVE >

La célèbre grotte d'Ardales était un haut lieu de l'art durant plus de 50.000 ans !

SCIENTIFICS ACTUALITÉS LA CÉLÈBRE GROTTA D'ARDALES ÉTAIT U.

Découverte en 1821 dans le sud de l'Espagne, la **Cueva de Ardales** ou grotte d'Ardales contient plus de 1.000 peintures et gravures d'origine préhistorique. Et des chercheurs viennent de montrer qu'elle aurait été un refuge pour l'Homme pendant près de 50.000 ans !

PAR LÉA FOURNAISON
JOURNALISTE SCIENTIFIQUE
LE 4 JUIN 2022

Comparatifs et bons plans

CONSO GUIDES SANTÉ CONNECTÉE
Quelles sont les meilleures montres connectées Samsung ?

CONSO GUIDES JARDIN
Arroseurs automatiques : top 3 des programmeurs d'arrosage efficaces

CONSO GUIDES VÉLOS ET TROTINETTES
Le vélo électrique AVDLEU 16" en super promo à 369,99 € sur Cdiscount, ne manquez pas cette offre !

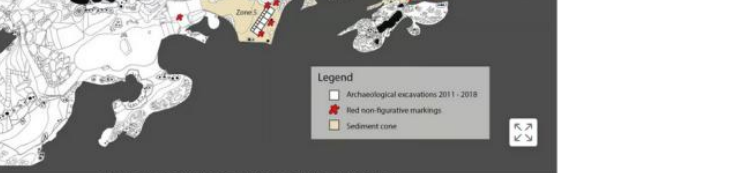
CONSO GUIDES ENTRETIEN DES SOLS
Dyson à prix doux pour Noël : offrez-vous des réductions incroyables sur ces modèles phares !

CONSO GUIDES ÉNERGIE
Électricité : économisez 20 % sur le kWh et recevez 10 euros offerts avec l'offre Elec Référence 1 an d'ENGIE !

AU SOMMAIRE

- Une haute valeur symbolique
- La région est parsemée de grottes similaires
- À lire aussi

Avec plus de 1.000 peintures et gravures réalisées des dizaines de milliers d'années auparavant, la **grotte d'Ardales**, ou **Cueva de Ardales**, garde de nombreuses traces du passage des Hommes dès la Préhistoire. Depuis sa découverte en 1821 grâce à un **tremblement de terre** qui libéra un accès vers cette caverne, elle intrigue par la multitude d'objets et dessins qui tapissent ses **murs** et qui témoignent d'époques différentes : peintures rupestres, **os**, échantillons de **charbon** de bois, ornements en tout genre, mais aussi des restes humains. Classée Monument national en 1931, ce n'est que très récemment que des archéologues ont pu y réaliser les toutes premières excavations entre 2011 et 2018, afin de percer ses secrets. Leurs résultats viennent tout juste d'être publiés dans la revue **Plos One**.



Legend

- Archaeological excavations 2011 - 2018
- Red non figurative markings
- Sediment cone

CARTE DES EXCAVATIONS RÉALISÉES. © RAMOS-MUÑOZ ET AL.

La sélection de la RÉDACTION



SCIENCES ASTRONOMIE

Plus nombreuses, plus lentes et lumineuses : ne manquez pas la plus belle nuit d'étoiles filantes de l'année !

ARTICLE



SCIENCES UTILISATION DE L'ESPACE

Surveillance spatiale : les défis de la sécurité en orbite, un enjeu stratégique majeur

ARTICLE

FUTURA

Le média qui explore le monde

1 Le 1er média web dédié aux sciences

2 15 journalistes scientifiques et 450 experts collaborent à Futura

3 Nous défendons la Science comme une source d'apprentissage et d'émerveillement au quotidien

4 Nos valeurs : curiosité, responsabilité, inclusivité et inspiration



Collaborer à Futura-Sciences est pour moi l'opportunité de prolonger le travail que je fais sur le terrain et continuer à partager, d'une manière différente, les informations, les sensations, les émotions glanées au cours de mes reportages. Je suis heureux de pouvoir donner ainsi un écho supplémentaire aux sujets qui me passionnent : l'environnement, la découverte, les recherches scientifiques qui...

MICHEL IZARD
GRAND REPORTER SUR TFI

Infos	Forums	Index	Comparatifs	Contenus
- CONTACT - QUI SOMMES-NOUS ? - NOS PARRAINS - NOS PARTENAIRES - BLOGS - ROUTIQUE - WIDGET ACTUALITÉ - FLUX RSS - MENTIONS LÉGALES - CHARTRE DE PROTECTION DES DONNÉES PERSONNELLES - POLITIQUE COOKIES - GESTION DES COOKIES - DEVENEZ ANNONCEUR	- SANTÉ ET MÉDECINE - PHYSIQUE - CHIMIE - SCIENCE LUOIQUE - BIOLOGIE - DÉPANNAGE - MATHÉMATIQUES - IDENTIFICATION DES ESPÈCES - HABITAT ET CHAUFFAGE - BRICOLAGE ET DÉCORATION	- A-Z - PLAN DU SITE - WEB STORIES - WISSENSCHAFT	- GUIDES MAISON - GUIDES TECH - GUIDES SANTÉ - ÉNERGIE - ASPIRATEURS SANS FIL - FAUTEUILS DE BUREAU - ALARME MAISON - ÉPILATEURS ÉLECTRIQUES - THERMOMÈTRES MÉDICAUX - ÉCRANS PC - APPAREIL PHOTO ENFANTS - VPN	- ACTUALITÉS - DOSSIERS - DÉFINITIONS - QUESTION/RÉPONSES - PERSONNALITÉS - PHOTOS - VIDÉOS - FONDS D'ÉCRAN - RECETTES - BREVES - MÉTIERS - LIVRES - TOPS - QUIZ
				- INTERVIEW - CHRONIQUES - PODCASTS - BONS PLANS - GUIDES D'ACHAT - TÉLÉCHARGEMENTS - FORFAITS MOBILES

À voir aussi : Caméra de surveillance | Système d'alarme | Comparateur d'énergie | Soins des cheveux | Crédit immobilier

FUTURA Le média qui explore le monde

©2001-2024 FUTURA-SCIENCES
TOUS DROITS RÉSERVÉS - GROUPE MADEIN FUTURA

EN CLASSE

FUTURA

PLANÈTE

SCIENCES

SANTÉ

TECH

MAISON

CONSO

Skilz

MOUSSE MOTION

VIDÉOS

SERVICES

LIVE >



PLANÈTE > BREVES > ON SAIT ENFIN SI LE TIGRE À DENTS...

On sait (enfin) si le tigre à dents de sabre ronronnait ou rugissait

PAR CAMILLE AUCHÈRE

JOURNALISTE JUNIOR

LE 25 AOÛT 2023

AU SOMMAIRE

À lire aussi

Le tigre à dents de sabre, c'est cet énorme félin aux très longues canines disparu il y a 10 000 ans. Son nom, qui désigne en fait plusieurs espèces de félins aux dents (très) longues, fait généralement référence au *Smilodon populator*, qui a inspiré le personnage de Diego dans *L'Âge de glace*. Avec ses plus de deux mètres de long et 400 kilos, il est le plus gros félin ayant jamais vécu. Mais beaucoup de questions demeurent, notamment autour de sa **vocalisation** : **ce gigantesque matou** feulait-il, comme les **guépards** et nos chats domestiques, ou rugissait-il, comme le **lion** ou le **tigre** ? En analysant l'**anatomie** d'une poignée d'os minuscules de la structure hyoïdienne située dans la gorge de plusieurs félins, des scientifiques ont remarqué que le **tigre à dents de sabre** ne possédait que sept os, comme la panthère et le **lion**... Mais que leur structure serait en fait plus proche de celle des chats et des guépards !

En fin de compte, **l'article** explique qu'il se pourrait qu'il ait eu une vocalisation complètement différente de ses petits et grands descendants d'aujourd'hui. Quoi qu'il en soit, la taille des os indique que, miaulement ou rugissement, le tigre à dents de sabre avait en tout cas une très grosse voix...

Nos articles

À LIRE AUSSI



PLANÈTE PALÉONTOLOGIE

C'était le plus gros félin ayant jamais vécu sur Terre

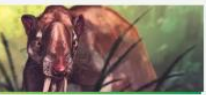
ACTUALITÉ - 09/09/2022



PLANÈTE ANIMAL

Vidéo en couleurs du dernier tigre de Tasmanie

BREVÉ - 04/09/2022



PLANÈTE ZOOLOGIE

Les scientifiques se demandent si ce carnivore à dents de sabre était bien un véritable chasseur

ACTUALITÉ - 09/09/2022



PLANÈTE PALÉONTOLOGIE

Paléontologie : les grandes découvertes en 2021

ACTUALITÉ - 03/10/2021

TRANSMETTRE LA CULTURE

est le plus vieux métier du monde

Inscrivez-vous à la lettre d'information La quotidienne pour recevoir toutes nos dernières Actualités une fois par jour.

Toutes nos lettres d'informations

E-mail

S'INSCRIRE

À VOIR AUSSI

TIGRE À DENTS DE SABRE

TIGRE À DENTS DE SABRE VITESSE

TIGRE À DENT DE SABRE TOUJOURS VIVANT

PALEONTOLOGIE EVOLUTIVE

QUEL EST L'ANIMAL QUI A LE PLUS DE DENTS

QUE SAIT-ON VRAIMENT DE LA RÉALITÉ

CE QU'ON NE SAIT PAS

ECOLE PALÉONTOLOGIE

MOTS CLÉS

FUTURA

Le média qui explore le monde

1

Le 1er média web dédié aux sciences

2

15 journalistes scientifiques et 450 experts collaborent à Futura

3

Nous défendons la Science comme une source d'apprentissage et d'émerveillement au quotidien

4

Nos valeurs : curiosité, responsabilité, inclusivité et inspiration



MICHEL IZARD

GRAND REPORTER SUR TF1

Collaborer à Futura-Sciences est pour moi l'opportunité de prolonger le travail que je fais sur le terrain et continuer à partager, d'une manière différente, les informations, les sensations, les émotions glanées au cours de mes reportages. Je suis heureux de pouvoir donner ainsi un écho supplémentaire aux sujets qui me passionnent : l'environnement, la découverte, les recherches scientifiques qui...

Infos

CONTACT

QUI SOMMES-NOUS ?

NOS PARRAINS

NOS PARTENAIRES

BLOGS

BOUTIQUE

WIDGET ACTUALITÉ

FLUX RSS

MENTIONS LÉGALES

CHARTRE DE PROTECTION DES DONNÉES PERSONNELLES

POLITIQUE COOKIES

GESTION DES COOKIES

DEVENEZ ANNONCEUR

Forums

SANTÉ ET MÉDECINE

PHYSIQUE

CHIMIE

SCIENCE LUDIQUE

BIOLOGIE

DÉPANNAGE

MATHÉMATIQUES

IDENTIFICATION DES ESPÈCES

HABITAT ET CHAUFFAGE

BRICOLAGE ET DÉCORATION

Index

A-Z

PLAN DU SITE

WEB STORIES

WISSENSCHAFT

Comparatifs

GUIDES MAISON

GUIDES TECH

GUIDES SANTÉ

ÉNERGIE

ASPIRATEURS SANS FIL

FAUTEUILS DE BUREAU

ALARMES MAISON

ÉPILATEURS ÉLECTRIQUES

THERMOMÈTRES MÉDICAUX

ÉCRANS PC

APPAREIL PHOTO ENFANTS

VPN

Contenus

ACTUALITÉS

DOSSIERS

DÉFINITIONS

QUESTION/RÉPONSES

PERSONNALITÉS

PHOTOS

VIDÉOS

FONDS D'ÉCRAN

RECETTES

BREVES

MÉTIERS

LIVRES

TOPS

QUIZ

INTERVIEW

CHRONIQUES

PODCASTS

BONS PLANS

GUIDES D'ACHAT

TÉLÉCHARGEMENTS

FORAITS MOBILES

À voir aussi :

Caméra de surveillance | Système d'alarme | Comparateur d'énergie | Soin des cheveux | Crédit immobilier

FUTURA

Le média qui explore le monde

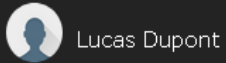







©2001-2024 FUTURA-SCIENCES

TOUS DROITS RÉSERVÉS - GROUPE MADEINFUTURA



Lucas Dupont



Attention, il ne faut pas confondre :

Rumeur

Anecdote

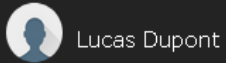
Opinion

Information



Lucas Dupont

Est-ce que vous connaissez la différence ?



Lucas Dupont



Attention, il ne faut pas confondre :

Rumeur

- peut avoir un intérêt pour le public ;
- peut être factuelle ;
- **N'EST PAS VÉRIFIABLE**

Anecdote

- N'A PAS D'INTÉRÊT POUR LE PUBLIC ;**
- peut être factuelle ;
- peut être vérifiable

Opinion

- peut avoir un intérêt pour le public ;
- **N'EST PAS FACTUELLE ;**
- peut être vérifiable

Information

- **représente un intérêt pour le public ;**
- est factuelle
- est vérifiable et vérifiée



Lucas Dupont

Et en plus, il y a plusieurs formes de Fake News



Quelques conseils pour déjouer les fausses informations

D'après l'association Tralalère

Esprit critique, es-tu là ?

Comment ? Toujours se poser ces questions face à une nouvelle information :

Qui parle ? Est-ce une information, une rumeur, une anecdote ou une opinion ?

Quand la publication a-t-elle été mise en ligne ?...

Se forcer à prendre le temps

Avant de croire, chercher l'auteur de l'info

Comment ? Est-il identifié ? Est-il présenté, de manière précise ? En quoi est-il légitime pour parler de ce sujet ? Chercher les rubriques A propos / Qui sommes-nous d'un site.

Une image peut être fabriquée de A à Z

Comment ? Sortie de son contexte, une image peut être recadrée, filtrée, arrangée...

Il est possible d'utiliser un moteur de recherche inversée pour vérifier la source d'une image.

Des mots clés précis ? Un résultat efficace

Comment ? Définir des mots les plus précis possible dans la recherche permettra d'obtenir des résultats moins nombreux et plus pertinents.



Quelques conseils pour déjouer les fausses informations

D'après l'association Tralalère

En résumé :

Avant de partager, il faut vérifier l'info

Comment ? Toujours se poser ces questions : est-ce qu'il y a une source précise de l'information ?

Par quels médias cette information est-elle relayée ? Est-ce une source officielle ?

EN CLASSE



Lucas Dupont



Gilles Riba (FR)

Suis-je le seul à avoir vu cet article ??? C'est quand même fou non ? <https://bit.ly/4go7w2c>
6 déc. 2024



Lucas Dupont

Alors cette publication, vraie ou fausse ?
03 octobre 2024

EN CLASSE



Lucas Dupont



Lucas Dupont

A bientôt !
03 octobre 2024