

UNIQUEMENT
PAR
ABONNEMENT

mardi
22 mars
2022

n° 7706
0,70 euro

LA VIE DE LA RÉDAC : EMMA
PREND DES LEÇONS DE NATATION



{ IL Y A 225 ANS }

Guillaume de Hohenzollern naissait à Berlin, en Allemagne (Europe) actuelle. Plus connu sous le nom de Guillaume I^{er}, il est devenu le premier chef (non élu) de l'Empire allemand, créé en 1871. Il l'est resté jusqu'à sa mort, en 1888.

Lever du soleil : 6 h 51 | Coucher du soleil : 19 h 05

LA MÉTÉO DE **DEMAIN**

100% FAITS
0% OPINIONS



Mon Quotidien

On en apprend
tous les jours !

ISSN 1258 - 6447
ISSN 2491 - 5890

Mon Quotidien

Découvrez la version PDF du journal de demain dès ce soir, à 20 h, sur monquotidien.fr et sur l'appli Mon Quotidien (gratuite pour les abonnés).

Pour les 10-13 ans : 10 minutes de lecture chaque jour



La pollution par le plastique est désormais partout dans les océans

BRÉSIL | 2 enfants se sont perdus et ont passé 25 jours dans la forêt amazonienne.

p. 6

63% (plus de 3 sur 5) des adultes français disent lire un livre au lit avant de s'endormir.

Source : Ifop.

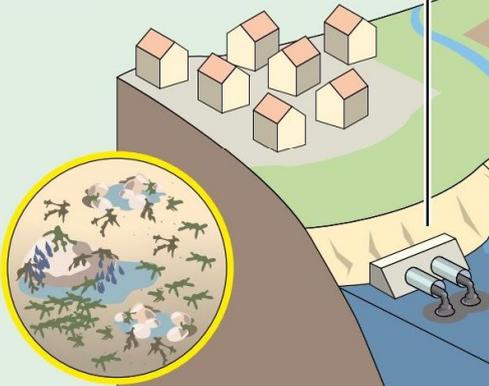
Pour écrire au rédacteur en chef : f.dufour@playbac.fr



Les différents types de pollution maritime

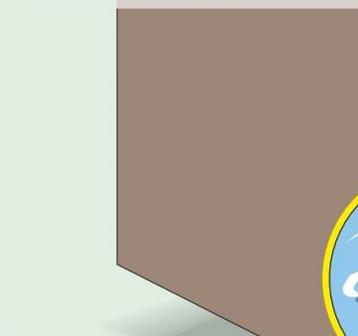
Les eaux usées

Certaines villes évacuent leurs eaux usées (ex. : celles des égouts) directement dans les fleuves ou la mer. Ces eaux contiennent des déchets, et cela rend les eaux côtières particulièrement polluées.



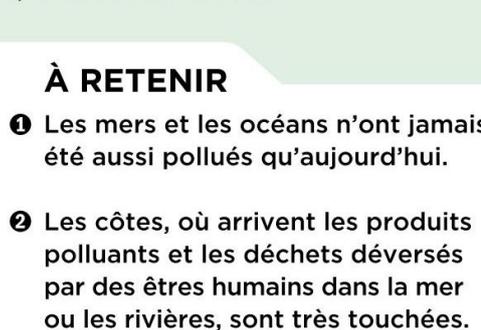
Les algues vertes

L'agriculture utilise souvent des **engrais**. Ils finissent par arriver dans les rivières et la mer. Là, ils favorisent le développement des algues vertes. Ces plantes envahissent les plages et les côtes.



Les sacs en plastique

Jetés une fois utilisés, beaucoup de sacs en plastique se retrouvent dans la mer. Des poissons et des dauphins se coincent dedans ou les avalent, et en meurent. D'autres sacs échouent sur les plages. Ils ne disparaissent complètement de manière naturelle qu'au bout de 200 ans !



Les déchets industriels

Des produits chimiques dangereux utilisés par les usines sont parfois déversés dans les fleuves ou la mer. Ces déchets se retrouvent ensuite dans les plantes, les poissons, les crustacés... La plupart des poissons et des plantes marines vivent près des côtes. C'est justement là que se concentre la pollution...

Le dégazage

Certains marins nettoient les cuves de carburant de leur navire en mer : c'est le dégazage. Cette pratique est pourtant interdite ! L'eau ayant servi à nettoyer les cuves est rejetée en mer... avec les restes de carburant.

Les marées noires

Lorsqu'un pétrolier fait naufrage, cela provoque une marée noire. C'est une grave catastrophe. Le pétrole recouvre la mer, puis va s'échouer sur des plages.

Les déchets radioactifs

Ils sont produits par les **centrales nucléaires** et restent radioactifs pendant des milliers d'années. Longtemps, on les a simplement jetés au fond de la mer. C'est désormais interdit en Europe.

À RETENIR

- 1 Les mers et les océans n'ont jamais été aussi pollués qu'aujourd'hui.
- 2 Les côtes, où arrivent les produits polluants et les déchets déversés par des êtres humains dans la mer ou les rivières, sont très touchées.
- 3 Or, la plupart des poissons et des plantes marines vivent dans les fonds marins près des côtes.
- 4 Les navires polluent lorsqu'ils font naufrage ou quand leurs cuves de carburant sont nettoyées en mer.

Engrais

Substance (« matière ») qui aide les plantes à pousser.

Radioactif

Qui émet (produit) des rayonnements dangereux.

Centrale nucléaire

Usine produisant de l'électricité grâce à l'énergie nucléaire.

Raphaëlle

rédactrice en chef du jour

« J'en ai marre de voir des déchets partout ! J'en ramasse souvent, dans la cour de récré par exemple. »

{ CONTEXTE }

Mers | Chaque année, 8 millions de tonnes de plastique finissent dans les mers et les océans.

Décharges | 9 déchets en plastique sur 10 ne sont pas recyclés. La moitié d'entre eux

se retrouve dans des décharges. Le reste est soit brûlé, soit rejeté dans la nature.



100 000 mammifères marins **morts** par an

La pollution par le plastique contamine « du plus petit plancton à la plus grosse baleine », alerte le WWF. Cette association de protection de la nature a publié une étude sur le sujet début février. Elle indique que le plastique « a atteint toutes les parties des océans, de la surface (la partie la plus proche de l'air) aux grands fonds marins, des pôles aux côtes des îles les plus isolées ».

Dans l'eau, le plastique se décompose progressivement en morceaux de plus en plus petits. Même si plus aucun déchet plastique n'arrivait dans l'océan à partir de maintenant, le nombre de microplastiques

« Une fois répartis dans l'océan, les déchets plastiques sont presque impossibles à récupérer »

s'y trouvant risque de doubler d'ici à 2050, selon le WWF. Selon l'étude, il y en a tellement en mer Méditerranée et dans la banquise arctique que les écosystèmes ne sont plus capables de les supporter. Ces microplastiques sont dangereux pour les animaux marins. À cause de leur taille minuscule, ils sont avalés par les poissons et les oiseaux. Ces animaux tombent alors malades. Les autres déchets plastiques, comme les sacs, les bouteilles ou les morceaux

de filets de pêche, risquent de les blesser. Chaque année, 1 million d'oiseaux environ et 100 000 mammifères marins meurent à cause de la pollution par le plastique ! Nettoyer ces débris est difficile (lire Comprendre). « Une fois répartis dans l'océan, les déchets plastiques sont presque impossibles à récupérer », explique Heike Vesper, du WWF. Selon elle, il faut apprendre à utiliser moins de plastique et à ne pas le jeter, pour éviter qu'il finisse dans l'océan. **A. Trinh**

{ COMPRENDRE }

Des projets pour nettoyer l'océan

Dans certaines zones de l'océan Pacifique, des barrières flottantes sont utilisées pour rassembler les déchets en plastique et les collecter. Mais ce système coûte très cher et s'abîme vite. Il doit souvent être réparé. Des bateaux ont aussi été inventés pour récupérer le plastique dans les rivières et les fleuves, avant qu'ils se jettent dans la mer. Mais il en existe peu pour l'instant, et cela ne suffit pas à récupérer tous les déchets.

Tonne

1 tonne = 1000 kilos.

Plancton

Très petit animal ou végétal vivant dans l'eau.

Microplastique

Petit morceau de plastique mesurant moins de 5 mm.

Écosystème

Un milieu (forêt, océan...) et les espèces qui y vivent.

Vrai ou faux ? Les mégots de cigarettes sont des déchets plastiques.

Vrai.



30 km/h

À partir de la semaine prochaine, la vitesse sera limitée à 30 km/h dans la plupart des rues de Lyon (69). But : les rendre plus sûres. Le maire l'a annoncé vendredi.

Cigogne coupable



Samedi, le village de Krautergersheim (67) a été privé d'électricité une partie de l'après-midi. La raison ? Une cigogne avait lâché une branche sur 2 câbles électriques.

Maîtresse en pâtisserie



Raphaëlle (la rédactrice en chef du jour, lire p. 7) souhaite devenir maîtresse ou pâtissière. Elle aime jouer à la maîtresse avec sa sœur de 6 ans et cuisiner des pancakes et des marbrés.

Aux enchères

À la personne proposant le plus d'argent.

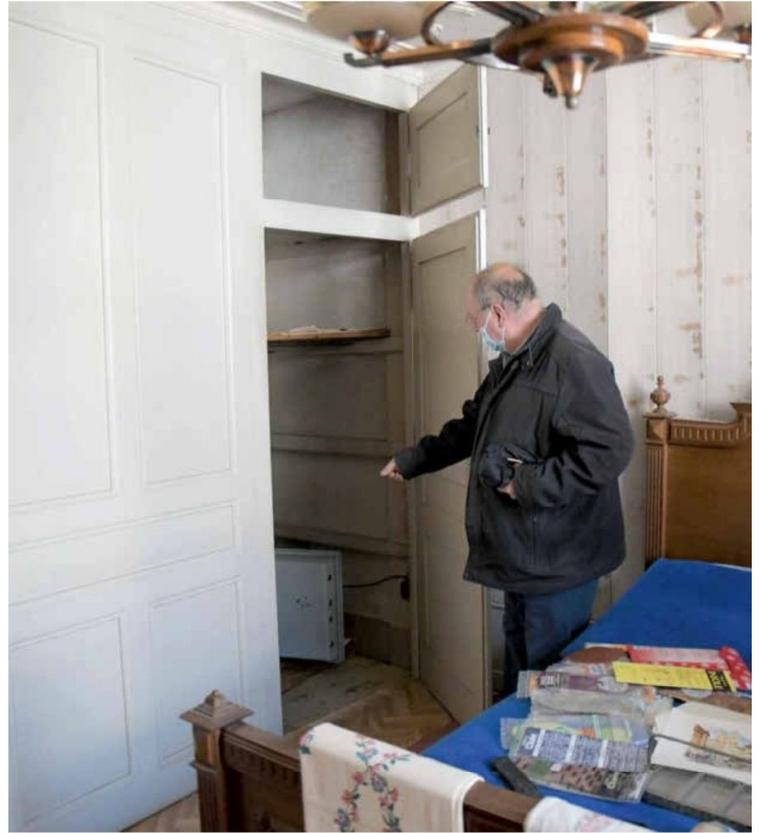
Lingot

Bloc de métal ayant la forme du moule dans lequel il a été coulé.

Un trésor trouvé dans une maison a été vendu

Tout est parti ! Samedi, un trésor a été vendu aux enchères, à Morez (39). Il était composé de 5 lingots d'or et de 1500 pièces d'or. Estimé à 600 000 euros, il a été vendu 773 000 euros.

Ce trésor (lire n° 7428) a été découvert, par hasard, dans une maison ayant appartenu à des commerçants. La bâtisse avait été achetée par la ville en 2020, avec tous les meubles et les objets qu'elle contenait. En vidant les lieux, le maire et d'autres élus avaient trouvé des lingots et des pièces d'or. Ils étaient cachés dans des pots de confiture, au fond d'une penderie, dans une chambre... Un an plus tard, les élus avaient ouvert un coffre-fort, trouvé lui aussi dans la maison. Il renfermait des centaines de pièces en or ! L'argent de la vente sera utilisé par la mairie pour faire des travaux dans un bâtiment. **E. R.**



Comment dit-on « trésor » en anglais ?

{ C'EST LÀ QUE ÇA SE PASSE }



{ LE MOT DU JOUR }



Sport de combat dans lequel les participants portent une armure et utilisent des armes du Moyen Âge. Le but : mettre son adversaire à terre.

Un tournoi de **béhourd** a eu lieu ce week-end à Moulins-lès-Metz (57). 124 personnes ont participé. Les équipes se sont battues à 5 contre 5, 12 contre 12, ou 30 contre 30 ! En France, environ 200 personnes sont inscrites dans un club de béhourd.

Raphaëlle

rédatrice en chef du jour

« C'est rigolo de trouver des lingots dans des pots de confiture ! Je les aurais plutôt mis dans une tirelire... »

Le trésor a été trouvé dans cette penderie.



Voleurs : attention au piège du faux caca d'oiseau !

Les victimes sont souvent des personnes âgées.

Début mars, la gendarmerie de l'Hérault (34) a posté un message étonnant sur les réseaux sociaux. Le texte alertait sur une escroquerie, surnommée « le vol à la fiente (caca) d'oiseau ». Il s'agit d'une technique utilisée par des pickpockets.

En quoi consiste cette arnaque ? Sans se faire voir, un ou plusieurs pickpockets projettent sur une personne

un liquide sentant mauvais et ressemblant à du caca d'oiseau. Puis, ils s'approchent de leur victime et lui proposent de l'aider à nettoyer ses vêtements, ses cheveux ou son visage. Ils en profitent pour lui voler ses bijoux, son portefeuille, sa carte bancaire, son téléphone... Les gendarmes conseillent, surtout aux personnes âgées, de faire bien attention et d'éviter les contacts avec des inconnus.

E. R.

{ LES NOTES }



0/20 aux 2 hommes ayant braqué un magasin SFR, la semaine dernière, à Rueil-Malmaison (92). Ils ont ligoté un employé et volé 200 téléphones et écouteurs.

0/20 à l'homme roulant sur un scooter volé, il y a quelques jours, à Nantes (44). Tentant d'échapper à la police, il s'est réfugié... dans une gendarmerie ! Il a été arrêté.

0/20 aux individus ayant braqué le tournage de la série *Lupin* (lire n° 7358), à Nanterre (92), fin février. Le 9 mars, des suspects ont été arrêtés.

20/20 à l'équipe de France de rugby. Samedi, elle a remporté le Tournoi des Six Nations contre l'Angleterre (25-13), à Saint-Denis (93). Elle a réalisé ainsi son 10^e grand chelem.

20/20 à Cyréna Samba-Mayela. Samedi, elle a été sacrée championne du monde en salle du 60 m haies, en Serbie (Europe).

20/20 au 4^e tome de la BD *Bergères guerrières*, d'A. Fléchaïs et J. Garnier (lire n° 7699). La semaine dernière, elle a remporté le prix 8-12 ans du Festival international de la BD d'Angoulême (16).



Braqueur
Ici, attaquer avec une arme.
Grand chelem
En rugby, fait de ne perdre aucun de ses matchs lors d'un Tournoi des Six Nations.

{ LA PHOTO DU JOUR }



Samedi, ces personnes déguisées participaient au Paris Manga & Sci-Fi Show, à Paris (75). Il s'agit d'un festival sur la pop culture. Il propose des animations et des conférences autour des comics, des jeux vidéo, du cinéma, des séries télévisées, de la culture web, des mangas, des arts martiaux...



4,608 km

C'est la longueur du nouveau plus long pont suspendu du monde. Il vient d'ouvrir en Turquie (Europe/Asie). Il passe au-dessus du détroit des Dardanelles.

PÉROU (AMÉRIQUE)

Vieille baleine



Un fossile de baleine datant d'il y a 36 millions d'années vient d'être découvert par des chercheurs. L'animal mesurait 17 mètres ! Il se nourrissait de thons, de requins, de sardines...

{ LES NOTES }

0/20 aux organisateurs d'un festival de serpents à sonnette, au Texas, aux États-Unis (Amérique). Il s'est tenu il y a quelques jours. Pendant cet événement, des centaines de reptiles sont tués devant les spectateurs.

20/20 à la Finlande. Elle est le « pays le plus heureux du monde » pour la 5^e année de suite ! C'est le résultat d'une étude menée chaque année, depuis 2012, auprès des habitants de 156 pays.

Détroit

Bras de mer entre 2 terres.

Fossile

Ici, restes d'un animal incrustés dans la roche.

Autochtone

Ici, personne dont les ancêtres vivaient déjà au Brésil (Amérique) avant l'arrivée des Européens.

{ Le mot anglais du jour } avec MYLITTLEWEEKLY : **suspension bridge**



{ LA PHOTO DU JOUR }

Elle porte les couleurs de son pays jusqu'au bout des ongles ! L'Ukrainienne Yaroslava Mahuchikh est devenue championne du monde de saut en hauteur, samedi, à Belgrade, en Serbie (Europe).

Raphaëlle

rédactrice en chef du jour

« Ces enfants ont dû avoir peur et être tristes d'être tout seuls loin de leurs parents. Ils ont eu de la chance d'être retrouvés. »

2 enfants perdus 25 jours en Amazonie

Leur vie n'est pas en danger ! Glaucou, 7 ans, et Gleison, 9 ans, ont été retrouvés la semaine dernière, en pleine forêt amazonienne, dans la région de Manaus, au Brésil (Amérique). Ces 2 frères autochtones, du peuple Mura, avaient disparu depuis près d'un mois.

Glaucou et Gleison sont partis de chez eux le 18 février pour aller chasser des oiseaux. Mais ils se sont perdus. Pendant 25 jours, ils ont survécu en buvant de l'eau de pluie ou de lacs. Ils se sont nourris de sorva, un fruit riche en glucide (type de sucre) et en graisse. Les 2 enfants ont été retrouvés par hasard, à 35 km de leur point de départ, par un proche parti chercher du bois dans la forêt. Très faibles et amaigris, ils ont été emmenés à l'hôpital.

H. Lasbleis



Paris-Manaus :
8 300 km
et
11 heures
d'avion

Quelle est la capitale du Brésil (Amérique) ?

Brasília.

MUSIQUE

OrelSan en pâte à modeler dans le clip de « La Quête »



Son album *Civilisation*, sorti en novembre, est le CD le plus vendu de 2021. Et OrelSan n'a pas fini de faire parler de lui : il vient de dévoiler le clip de sa chanson *La Quête*. Le rappeur y raconte des épisodes marquants de sa vie, de son enfance à l'âge adulte. Dans la vidéo, chaque couplet est illustré par de petites scènes dans lesquelles des personnages en pâte à modeler représentant OrelSan et ses proches s'animent, grâce à la technique du *stop motion* (on filme les images une par une avant de les assembler).



© YouTube/OrelSan

Une salle de classe, une chambre d'enfant...

Les décors du clip, modifiés en direct par le rappeur,

s'accordent aux épisodes racontés dans la chanson. Puis, le refrain venu, OrelSan décroche la caméra pour l'installer au-dessus d'un nouveau décor. Trois semaines après sa sortie, ce clip créatif avait été visionné près de 4 millions de fois.

D. V.

Le clip de *La Quête* est à voir ici : tinyurl.com/2p8nhy4h

JULES, 12 ANS

La chanson est parlante



« Le clip est bien réalisé et ludique. L'histoire de la chanson est parlante et évoque bien la vie d'adolescent. Je connaissais OrelSan, mais ce n'est pas trop mon style de musique. »



MAYSSANE, 11 ANS

Je n'ai pas trop aimé les paroles



« J'ai trouvé ce clip original, car son choix d'exprimer sa musique à travers la pâte à modeler n'est pas habituel. Mais je n'ai pas trop aimé les paroles de la chanson. »



SARAH, 10 ANS ET DEMI

Pas mon style de musique



« Même si les petites scènes avec la pâte à modeler sont rigolotes, le rap n'est pas mon style de musique. C'était sympa d'apprendre des choses sur la vie du chanteur. »



{ RÉDACTRICE EN CHEF DU JOUR * }



Raphaëlle - 9 ans - CM1 - Habite à Longwy (Meurthe-et-Moselle)

FAVORIS

- **Chanson** : *Y a pas que les grands qui rêvent*
- **Chanteuse** : Melody
- **Chanteur** : Soprano
- **Groupe** : Indochine
- **Film** : *Dirty Dancing*
- **Série** : *Bienvenue chez les Loud*
- **Acteur** : Daniel Radcliffe
- **Actrice** : Emma Watson
- **Livres** : la saga *Harry Potter*
- **BD** : *Anatole Latuile*
- **Sportif** : Antoine Griezmann

* Si tu es abonné, deviens toi aussi « rédac' chef du jour » en visio. Inscris-toi auprès de Wolfy au 01 53 01 23 88.

ABONNEZ UN ENFANT À MON QUOTIDIEN

+ My Little Weekly + le Cartable Numérique + Mon Quotidien Vidéo

A RENVOYER À : MON QUOTIDIEN - CS 90006 - LILLE 59718 CEDEX 9

<p>Oui, je souscris pour 1 an (300 numéros) à :</p> <p><input type="checkbox"/> Mon Quotidien + My Little Weekly + le Cartable Numérique + Mon Quotidien Vidéo</p> <p><input type="checkbox"/> Mon Quotidien seul</p> <p>Je règle € par :</p> <p><input type="checkbox"/> chèque à l'ordre de Mon Quotidien</p> <p><input type="checkbox"/> Pour régler votre abonnement par CB, rendez-vous sur playbacpresse.fr</p> <p>DATE ET SIGNATURE OBLIGATOIRES :</p>	<p>229 € au lieu de 425,90 €*</p> <p>-46%</p> <p>159 € au lieu de 210 €*</p> <p>-24%</p>	<p>COORDONNÉES DE L'ABONNÉ(E)</p> <p>Prénom* Nom*</p> <p>Adresse*</p> <p>Code postal* Ville*</p> <p>Tél.</p> <p>E-mail des parents</p> <p>Téléphone et e-mail du détenteur de l'autorité parentale si mineur de moins de 15 ans :</p> <p>Pour faciliter la gestion de votre compte en ligne, être contacté par un journaliste de la rédaction pour faire réagir l'enfant sur un événement d'actualité, faire partie du Club des lecteurs, où l'enfant peut donner son avis sur les unes préférées de son journal, accéder au PDF de son journal, à l'audio des articles, au Cartable Numérique et à la Vidéo. Pour recevoir les offres de nos partenaires : <input type="checkbox"/> OUI</p>
--	--	--

Ces informations destinées à PlayBac Presse sont nécessaires au traitement de votre abonnement. Pour plus d'informations sur le traitement de vos données et l'exercice de vos droits, rendez-vous sur [playbacpresse.fr](https://www.playbacpresse.fr), rubrique Vie Privée, ou contactez notre Service des Droits : serviceclients@playbac.fr. Vos données sont stockées sur nos serveurs.

Mon Quotidien playBac PRESSE

Play Bac Presse SARL*, 14 bis, rue des Minimes, 75140 Paris CEDEX 03.

SERVICE ABONNEMENTS :
PLAYBAC PRESSE
CS 90006, 59718 LILLE CEDEX 9
TEL. : 0825 093 393 (0,15 € TTC/MIN)
DU LUNDI AU VENDREDI DE 9H À 18H

CONTACT@ABO.PLAYBAC.FR

Dir. de la publication : J. Saltet - Dir. de la diffusion et du marketing : M. Jalans - Réd. en chef : F. Dufour - Réd. en chef adjoint : J. Vonthron - Réd. en chef technique : N. Anangama Walawage - Secrétaire de rédaction : H. Lasbleis - Rédaction : A. Trinh (À la Une), E. Roulin (France), H. Lasbleis (Monde), D. Viaud (Test, La question) - Iconographe : F. Garrouste - Dessinateur : Berth - Resp. pédagogique : S. Dementhon - Correctrice : M. Roos - Médiateur des lecteurs : Wolfgang - E-mail : monquotidien@playbac.fr - Fabrication/roulage : M. Letellier, S. Parot - Abonnements : F. Vadivou - Créa promo : A. Saubier - Partenariats : M. Duprez (m.duprez@playbac.fr) - Play Bac Presse SARL - gérant Jérôme Saltet. Groupe Play Bac, François-Jérôme, Financière G. Burrus. Dépôt légal : novembre 1994. Commission paritaire : 0925C87062. C. de direction : F. Dufour, J. Saltet, M. Jalans. Loi n° 49-956 du 16 juillet 1959 relative à la liberté de la presse.

Sur Twitter : @monquotidien

PEFC

FSC



{ IL RÉPOND }

Philippe Droneau,
médiateur scientifique

à la Cité de l'espace, à
Toulouse (Haute-Garonne).

{ POURQUOI ON EN PARLE }

Espace - Des **sanctions** ont été prises contre la Russie (Europe/Asie) à la suite de son invasion de l'Ukraine. L'agence spatiale russe Roscosmos a récemment affirmé qu'elles risquaient de faire chuter la Station spatiale internationale (ISS).

Médiateur scientifique

Personne chargée d'expliquer simplement des sujets scientifiques.

Sanction

« Puniton ».

Altitude

Hauteur par rapport au niveau de la mer.

Atmosphère

Ici, couches de gaz entourant la Terre.

Molécule

Groupe d'atomes (les plus petits éléments composant tout ce qui nous entoure).

Vrai ou faux ?

La guerre en Ukraine (Europe) risque de faire chuter l'ISS

Vitesse. « C'est faux. La Station spatiale internationale (ISS) tourne autour de la Terre à près de 28 000 km/h. Elle n'a pas besoin de moteurs pour maintenir cette vitesse. »

Freine. « La trajectoire de l'ISS a toutefois besoin d'être corrigée de temps en temps. À 400 km d'altitude, où l'ISS se trouve, l'atmosphère terrestre est très peu dense : elle contient peu de molécules. Malgré cela, la station en rencontre quelques-unes sur son chemin. Cela la freine légèrement et modifie un tout petit peu son orbite (sa trajectoire) : elle se rapproche lentement de la Terre. »

Vaisseaux. « Pour conserver la station à 400 km de hauteur, les agences spatiales lui redonnent donc un peu de vitesse environ une fois par mois, à l'aide de vaisseaux.



Le plus souvent, cette poussée est assurée par les Russes. »

Solution. « Selon Roscosmos, l'agence spatiale russe, les sanctions liées à la guerre risquent de provoquer l'arrêt des lancements de vaisseaux russes permettant à l'ISS de garder son altitude. Mais Roscosmos n'est pas la seule

à être capable d'accélérer l'ISS. La Nasa, l'agence américaine, possède elle aussi des vaisseaux en mesure de le faire. De plus, même si la station n'est plus poussée, elle ne risque pas de chuter avant au moins 1 an ou 2. Cela laisse le temps de trouver une solution. L'ISS ne va donc pas nous tomber sur la tête. »

En quelle année les premiers éléments de l'ISS ont-ils été envoyés dans l'espace ?

En 1998.

PUBLICITÉ



JEU CONCOURS

À GAGNER !

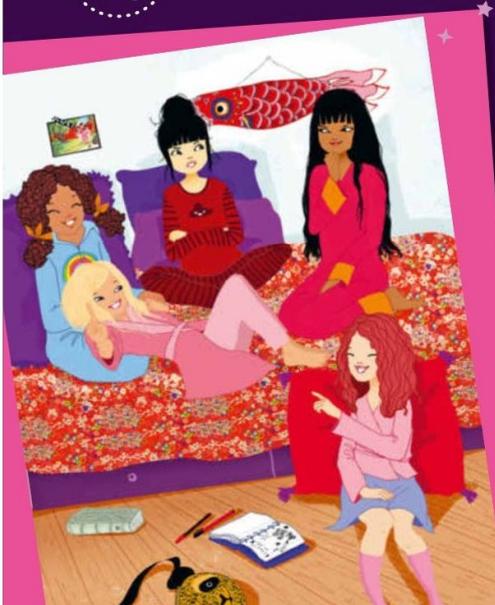
5 KITS DE PYJAMA PARTY

Pour organiser une super soirée entre copines !






10 ans de jeu



Pour tenter ta chance, avec l'aide de tes parents, rendez-vous sur notre page Instagram @editions_playbac.

2022, Corolle, Kinra Girls® et Corolle® sont des marques du groupe Simba Dickle et sont utilisées sous licence.