



**NOTRE-DAME :**  
UNE CATHÉDRALE  
À RÉPARER



**ÉGALITÉ HOMMES-FEMMES :**  
UNE MALADRESSE  
QUI A CHOQUÉ

**1jour**

**1actu**

*Il repart  
pour  
l'espace!*



Le jeudi 22 avril, l'astronaute Thomas Pesquet embarquera à bord de la capsule Crew Dragon pour rejoindre la Station spatiale internationale. C'est la mission Alpha.

Au moment où paraît ce journal, le départ est prévu vers 6 heures du matin à Cap Canaveral, aux États-Unis. Il sera alors environ midi en France. Si l'aventure te passionne, tu pourras suivre ce décollage en direct, par exemple sur le site de la Cité de l'espace !

Texte : Camille Laurans.

# Deux fauteuils pour trois

## L'ACTU

Ursula von der Leyen et Charles Michel, deux grands responsables européens, ont été reçus récemment par le président turc. Cet entretien a fait beaucoup parler de lui dans les médias, car aucune chaise n'avait été prévue pour la seule femme présente à cette réunion.

LE PRÉSIDENT DE LA TURQUIE, Recep Tayyip Erdogan, est au centre car c'est lui qui reçoit dans son palais, à Ankara, la capitale de la Turquie.



À GAUCHE, LE DRAPEAU EUROPÉEN, À DROITE LE DRAPEAU TURC. Rien n'est laissé au hasard. Une réunion comme celle-ci respecte un strict protocole : c'est-à-dire un ensemble de règles qui visent à ne vexer personne. Or, ici, un incident va se produire...

URSULA VON DER LEYEN préside la Commission européenne et CHARLES MICHEL (à gauche) préside le Conseil européen. Ils ont tous les deux des postes très importants.

IL Y A TROIS PERSONNES, MAIS SEULEMENT DEUX FAUTEUILS. Qui va devoir s'asseoir ailleurs ?

## Que s'est-il passé ensuite ?

### Sans fauteuil...



Ursula von der Leyen reste debout, tandis que les hommes s'assoient sur les deux seuls fauteuils. Dans une vidéo diffusée sur Internet, on entend qu'elle murmure un « hum ?! » en signe d'agacement.

### ... et obligée de s'asseoir à l'écart



Ursula von der Leyen a dû s'asseoir à l'écart, sur un canapé, face à un ministre qui occupe un rang inférieur au sien. Cette maladresse montre que l'égalité hommes-femmes n'est pas toujours la règle en politique, malgré tous les progrès accomplis.

Texte : Catherine Ganet.

# La gymnastique, c'est ma passion

Du 21 au 25 avril, se déroulent les championnats d'Europe de gymnastique artistique. Noémie, jeune championne dans cette discipline, va les suivre avec intérêt.



Noémie, 12 ans.

## 1jour1actu : C'est quoi, la gymnastique artistique ?

C'est un sport où il faut faire des enchaînements sur 4 agrès (appareils) : les barres asymétriques, la poutre, le sol et la table de saut. Au sol, les chorégraphies se font en musique.

## Qu'est-ce qui te plaît, dans ce sport ?

Ce que je préfère, ce sont les barres asymétriques. J'aime les sensations fortes que ça me donne.



Noémie se prépare pour les championnats de France, qui auront lieu en juin.

## Comment t'entraînes-tu ?

Dans mon club, j'ai une coach pour m'entraîner et un chorégraphe pour préparer mes chorégraphies au sol et à la poutre. Je fais de la gym plusieurs heures par jour, sauf le week-end. Au collège, j'ai un emploi du temps adapté pour que je puisse aller aux entraînements.



Pendant le confinement, les sportifs de haut niveau, comme Noémie, peuvent s'entraîner dans les gymnases.

## Tu vas suivre les championnats d'Europe. Tu as une championne préférée ?

Oui, je les regarderai sur Internet. Ma gymnaste préférée, c'est la Française Mélanie de Jesus dos Santos. Je la trouve forte et gracieuse. Et ses chorés sont très jolies !

Propos recueillis par Élise Rengot.

**LE 8 AVRIL EST NÉ LE 3<sup>e</sup> ENFANT DU FOOTBALLEUR ANTOINE GRIEZMANN. LE MÊME JOUR QUE SES 2 PREMIERS ENFANTS !**



## Des cultures gelées

Début avril, il a gelé dans plusieurs départements français. Ce froid intense a détruit les bourgeons des vignes et des arbres fruitiers. Les agriculteurs sont très inquiets, car les récoltes seront moins importantes cet été.

## Enfin !

Après des mois de confinement, l'épidémie recule au Royaume-Uni. Depuis le 12 avril, tous les commerces sont de nouveau ouverts. Et les Britanniques peuvent aussi profiter des terrasses des restaurants et des pubs.



## Le prince Philip est mort

Le mari d'Elizabeth II, la reine d'Angleterre, est décédé le 9 avril, à 99 ans. Beaucoup de Britanniques lui rendent hommage en déposant des fleurs et des bougies devant le palais royal. L'enterrement aura lieu le samedi 17 avril.



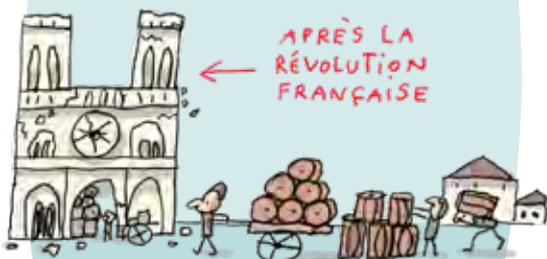
Il y a 2 ans, une partie de la cathédrale Notre-Dame de Paris a été détruite par un incendie. Les travaux de restauration devraient bientôt commencer.

?  
C'EST QUOI,  
NOTRE-DAME  
DE PARIS ?

Une question de  
Marie, 11 ans



Mais, au 18<sup>e</sup> siècle, lors de la  
Révolution française, la cathédrale est  
saccagée et devient un entrepôt à vin.



Il ajoute une flèche sur  
le toit et des sculptures  
de créatures fantastiques :  
des gargouilles.



Mais, dans la nuit du 15 au 16 avril 2019,  
un incendie détruit une partie du toit. Grâce  
aux pompiers, la cathédrale est sauvée.



Retrouve ce sujet en vidéo sur ton site  
[www.ljournalactu.com](http://www.ljournalactu.com) Abonne-toi sur [ljournalactu.com](http://ljournalactu.com)

ljournalactu, c'est aussi les vidéos sur [okoo](http://okoo.fr) et [Lumni](http://Lumni.fr). **ljour**  
**lquestion**

Pour joindre la rédaction, composer le 05 61 76, puis les 4 chiffres du poste de votre correspondant (entre parenthèses). Directrice éditoriale Planète : M. MAI-VAN-CAN (64 34). Rédactrice en chef : C. LAURANS (64 43). Rédactrices en chef adjointes : N. MICHEL (68 35) et É. LETURCO (64 83). Rédactrice en chef adjointe déléguée au monde enseignant : M. REVILLION (64 67). Directrice artistique : N. FAVAREL. 1<sup>re</sup> rédactrices graphistes : L. BONNEFOI-CALMELS (65 33), C. PEBREL. Chef de rubrique : C. GANET (65 81). Secrétaire de rédaction : É. RENGO (65 87). Responsable marketing : J.-L. MONCHY. Révision : A. LE BRETON et D. DALEM. Photographe : V. GIRE. Documentation : I. NIFI. SUPPLÉMENTS NUMÉRIQUES : Rédactrice en chef : S. BARTHÈRE. Rédacteur en chef technique : G. ABBADIE. Chefs de rubrique : F. BLANQUART, C. TOUATY. Conseiller pédagogique : M. GRANDATY.

Pour nous joindre. Site : [www.milanpresse.com](http://www.milanpresse.com). Adresse : 1, rond-point du Général Eisenhower 31101 Toulouse Cedex 9. N° de téléphone (0,15 €/minute) 0 825 80 50 50 (information, conseil, abonnement). Pour le suivi de vos abonnements : 05 67 805 900 ou [contact.lm@milan.fr](mailto:contact.lm@milan.fr). Pour les autres pays : un seul numéro pour les abonnements et conseils : (33) 5 61 76 64 11. Directrice générale : Marie-Anne DENIS. Directeur marketing éditeur : Philippe ORILLAC. Vente au numéro : Cécile BREMAUD (n° vert réservé aux diffuseurs de presse 0 800 22 86 22). Fabrication : Mathilde BRISSEAU. Photographe : Kindy DIALLO. PUBLICITÉ : Bayard Media Développement. Tél. : 01 74 31 49 86. Directrice générale : S. LE MAIRE ([sybilie.le-maire@bayardmedia.fr](mailto:sybilie.le-maire@bayardmedia.fr)). Directrice générale adjointe : F. MARQUET ([fabienne.marquet@bayardmedia.fr](mailto:fabienne.marquet@bayardmedia.fr)). Directrice de publicité : A. PARCHITELLI ([angelina.parchitelli@bayardmedia.fr](mailto:angelina.parchitelli@bayardmedia.fr) - 49 14). ljournalactu est édité par Milan Presse SAS, société par actions simplifiée, 1, rond-point du Général Eisenhower 31101 Toulouse Cedex 9. Président et directeur de la publication : Bayard Presse représenté par Pascal Ruffenach. Actionnaire : Bayard Media International et Investissement (100 % du capital). Loi n° 4956 du 16/07/1949 sur les publications destinées à la jeunesse. Belgique et Luxembourg - Editions Milan - Da Vincilaan 1 - 1930 Zaventem. Editeur responsable : Sandrine Van Gossum. Tél. 0800/900 28 (de Belgique, n° gratuit) ou 8002/9195 (du Luxembourg). [www.bayardmilan.be](http://www.bayardmilan.be). Suisse tél. : 022 860 84 02. Mail : [milan-presse@edigroup.ch](mailto:milan-presse@edigroup.ch) Commission paritaire : 0925 C 91928. ISSN : 2269-2509. Dépôt légal à date de parution. Imprimeur : SIEP, 77590 Bois-le-Roi. Origine du papier : Espagne. Taux de fibres recyclées : 0,28 %. Origine des fibres : papier issu de forêts gérées durablement. Impact sur l'eau : Ptot 0,02 kg/T.





Nom : Thomas Pesquet  
Âge : 43 ans  
Nationalité : Française  
Métier : Astronaute

# Bienvenue à bord de la Station spatiale internationale

Le 22 avril, 4 astronautes rejoignent l'ISS, la Station spatiale internationale, pour une mission de 6 mois. Thomas Pesquet fait partie de l'équipage, et il est même le premier commandant français de l'ISS.

## Une mission pour la science

L'ISS est **une station spatiale qui regroupe des laboratoires**. Elle tourne autour de la Terre. À l'intérieur, Thomas Pesquet va participer à beaucoup d'expériences.



© ESA/NASA

Par exemple :

- La nuit, il va poser des capteurs sur son front pour aider à comprendre **le sommeil des astronautes**.
- Il va aussi **étudier des cellules du cerveau**. Il veut voir comment ces tout petits composants du corps évoluent dans l'espace.

Ces expériences font avancer la médecine. Elles servent aussi à **préparer des missions plus longues, vers la Lune et vers Mars**.

## Un étrange compagnon de voyage

Thomas Pesquet emmène **un blob**.



© CNES/DE PRADA Thierry, 2021.

Le blob est un être vivant jaune, qui n'est ni une plante ni un animal. **Des élèves français vont aussi en élever dans leur classe**, pour comparer leurs observations avec celles de l'astronaute.

## Des panneaux solaires

Ils fabriquent de l'électricité pour faire fonctionner tous les appareils. Pendant sa mission, Thomas Pesquet va participer à l'installation de nouveaux panneaux.



## Plusieurs laboratoires

Dans l'ISS, il y a un labo américain, un labo européen et un labo japonais. Les Russes vont bientôt installer leur propre laboratoire, pour faire encore plus d'expériences à bord.



## Une baie vitrée à couper le souffle

L'ISS se trouve à 400 km de la Terre, c'est la distance Paris-Lyon. La vue y est magnifique.

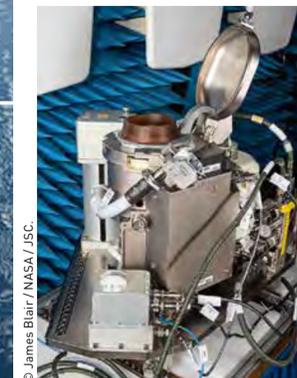


© ESA/NASA

Comme cette astronaute italienne, Thomas Pesquet prévoit de prendre des photos, qui apporteront une meilleure connaissance de la Terre vue de l'espace.

## Un lieu de vie où tout flotte

Dans l'ISS, il y a une salle de bains, une cuisine, du matériel de sport, des jeux, des livres, des couchettes pour dormir... Mais comme on est dans l'espace, tout flotte.



© James Blair / NASA / JSC

Ces toilettes ultramodernes sont équipées d'un ventilateur qui aspire les déchets. Elles recyclent aussi le pipi en eau pure, pour que les astronautes puissent boire.

## Crew Dragon : un nouveau véhicule spatial

C'est lui qui **va transporter Thomas Pesquet et son équipe jusqu'à l'ISS**. Crew Dragon appartient à l'entreprise américaine SpaceX, et peut transporter 4 personnes. Des véhicules spatiaux russes sont habituellement utilisés. Mais ils sont plus anciens, et ne peuvent accueillir que 3 personnes.



© SpaceX

## Une pince géante

Elle mesure 18 mètres, la hauteur d'un immeuble de 6 étages. Elle sert à accrocher des véhicules spatiaux à la station et à faire des réparations à l'extérieur.

## Bientôt d'autres stations spatiales

L'ISS a plus de 20 ans. Dans quelques années, elle sera trop vieille et devra être détruite. La Chine prévoit de lancer une nouvelle station autour de la Terre, cette année. Les États-Unis, l'Europe, le Canada et le Japon comptent en construire une autour de la Lune, en 2024.