

# 20 secondes

Jeudi 15 juin

Attentat  
à  
Londres



Le gaspillage  
de l'eau

Scandale  
François  
Fillon



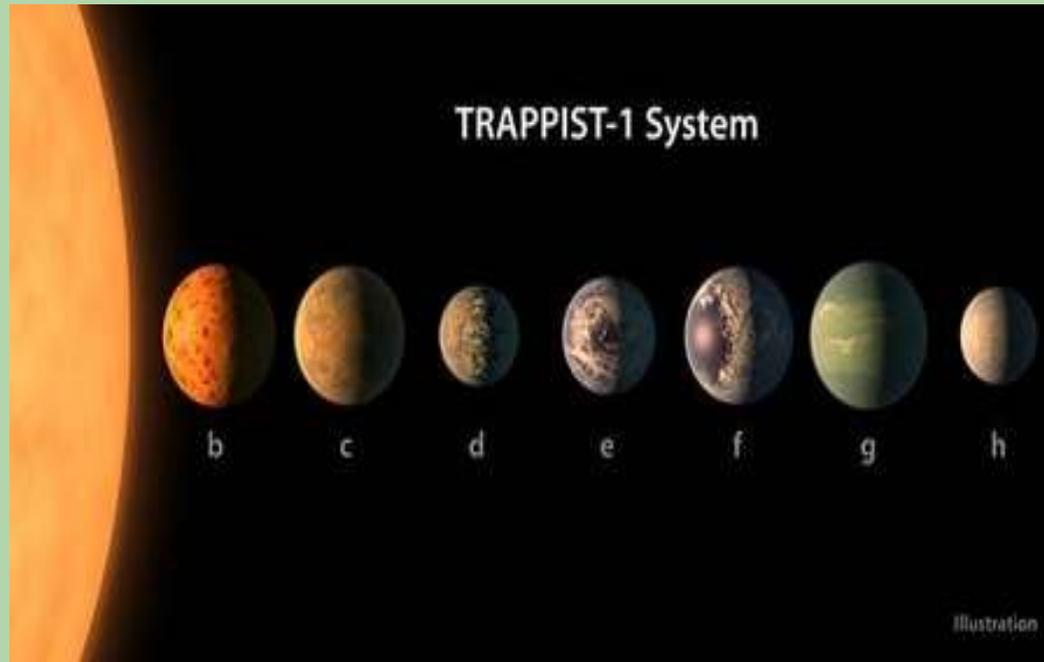
Thomas  
Pesquet



Le rallye Dakar



## Découverte de 7 exoplanètes « habitables »



Des scientifiques ont découvert sept exoplanètes de la taille de la Terre autour d'une même étoile, dont trois dans une zone "habitable"

By :

Tony Kalaiji

Philippe Manuel

# Actualité Internationale (Monde)

Page 2

## Atentat à Londres



L'attentat sur à Westminster mercredi 22 mars a fait quatre morts, trois personnes fauchées par la voiture sur le pont, et un policier poignardé. Une quarantaine d'autres personnes ont été blessées dont trois lycéens français de Concarneau.

L'assaillant, qui a été tué par les forces de l'ordre, a été identifié comme Khalid Masood, un Britannique de 52 ans. L'Etat islamique a revendiqué l'attentat jeudi midi.



## Le gaspillage de l'eau

L'eau douce est une ressource rare (tellement rare qu'on l'appelle or bleu), elle constitue 3% d'eau

potable dans le monde. De nombreuses personnes ignorent l'importance de cette ressource, en moyenne 20% à 30% d'eau sont gaspillés à la maison à cause de petits gestes qu'on laisse inconsciemment.

## Le gaspillage d'énergie

Le gaspillage d'énergie (ou gaspillage de source d'énergie) provient de ressources énergétiques (gadget, éclairages, etc.) mais aussi elles proviennent des ressources bien communes énergétiques (gaz, pétrole, bois, charbon). Le gaspillage d'énergie peut causer des gaz à effet de serre (réchauffement climatique).

## Le gaspillage alimentaire

Le gaspillage alimentaire est le fait de jeter des aliments comestibles, plus de 41.200 kilos de nourritures sont jetés par seconde, cela représente un gaspillage de milliard de tonnes d'aliments, elles sont causées par les maisons, restaurants, usines, magasins, etc. C'est un problème de société, environnement, économique et social.



## Scandale François Fillon

Il était le favori des français pour le primaire de droite, et selon les sondages, il devait être au second tour avec Marine le Pen et remporter l'élection présidentielle.

D'après les révélations du canard enchainé, son épouse, Pénélope Fillon serait soupçonnée d'avoir occupé un emploi fictif d'assistante parlementaire pour son mari puis son suppléant, entre 1988 et 2013, pour lequel elle aurait touché 831.440 euros.

Le parquet national financier a ouvert une enquête préliminaire pour détournement de fonds publics.

## Thomas Pesquet

Thomas Pesquet, né le 27 février 1978 à Rouen, est un astronaute français de l'Agence spatiale européenne.

Avant d'être astronaute, en 2009 il faisait partie des six candidats retenus pour former le troisième groupe d'astronautes.

Thomas Pesquet est accompagné de deux astronautes : le Russe Oleg Novitski et l'Américaine Peggy Whiston, qui ont décollé le jeudi 17 Novembre.

Thomas Pesquet et ses deux compagnons ont rejoint la Station Spatiale Internationale mais avant d'y aller ils ont voyagé autour de la Terre pendant quarante-neuf heures et quarante minutes. Le Soyouz s'est amarré au complexe orbital aux alentours de vingt-trois heures.



Pendant ces six mois dans l'espace avec ses deux compagnons il doit effectuer la Mission Proxima qui consiste à effectuer plusieurs tâches dans la Station Spatiale Internationale. Mission Proxima est un objectif du centre national d'études spatiales (l'agence spatiale française) réalisée par Thomas Pesquet. Lors de son séjour de six mois dans la Station spatiale internationale de Novembre 2016 à mai 2017. Peut-être avoir un meilleur monde ?

# Actualité Locale (Marseille)

Page 4

## La fête des écoles

Des élèves pourront s'amuser dans le stade Vélodrome.  
L'événement se déroulera le Samedi 17 juin plus de 200 classes et plus de 4500 enfants participants qui viennent de la

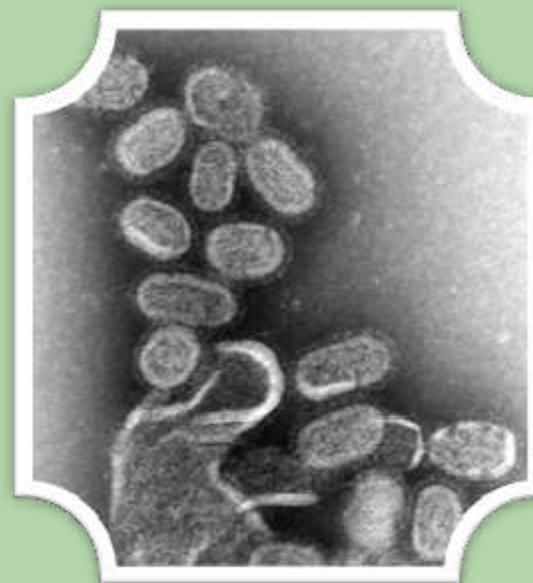
Maternelle au CM2



## La Fin du monde ou pas lol

L'épidémie avait frappé tôt et fort, 627 patients ont été réanimés à cause de la maladie, et à Marseille 240 patients se sont présentés à l'urgence quotidiennement à Marseille.

La grippe sera importante et virulente dans la région PACA pour la personne fragilisée par l'âge ou la maladie.



A la Timone, la situation est tendue elle avait dénoncé un manque de moyen des urgences. Le manque de lit pour accueillir tous les patients, pas assez de médecin. Mais de moins en moins de personne ont été touchée.

# Culture, Sports et Technologies



## Le rallye Dakar

est un rallye-raid professionnel, lancé en décembre 1978 et qui se dispute depuis lors chaque année entre fin décembre et mi-janvier.

Le Paris Dakar est une course



de voiture, quad, moto ou camion préparée pour affronter le désert, la boue ... initialement disputée en partie en Europe et majoritairement en Afrique, l'épreuve se déroule en Amérique du sud depuis 2008.



De 1976 à 1991, les courses se faisaient de Paris à Dakar, puis jusqu'à 2007 les villes de départ et d'arrivée ont changé régulièrement (toujours entre Europe et Afrique)

mais après l'assassinat de quatre français à **Aleg** en 2007, elles furent reportées en Amérique du Sud. (A partir de 2009).  
Le champion du Paris Dakar 2017 en voiture (Peugeot 3008 DKR) est Stéphane Peterhansel avec son co-pilote Jean-paul Cottret.

## Découverte de planète habitable

Des scientifiques ont découvert sept exoplanètes de la taille de la Terre autour d'une même étoile, dont trois dans une zone "habitable"

Une équipe de scientifiques a annoncé, mercredi 22 février, la découverte de sept exoplanètes rocheuses de la taille de la Terre, orbitant autour d'une même étoile. Trois de ces planètes sont situées dans une zone "habitable. Mais selon la NASA, les sept planètes pourraient toutes abriter de l'eau liquide. La découverte est l'œuvre d'une équipe internationale de chercheurs, dirigée par un astronome de l'Université de Liège (Belgique) et Michaël Gillon. TRAPPIST-1, située dans notre galaxie, à "seulement" 40 années-lumière de nous.

