



SCIENCES

« L'intelligence artificielle peut détecter ce qu'un médecin ne verrait pas » P.6



N. Messyasz / Sipa

www.20minutes.fr

Mardi 13 mars 2018 ÉDITION SPÉCIALE

GRAND PARIS

ALIMENTATION



CGDSRO / Pixabay

Les bienfaits du curcuma sur le grill P.2

ÉDUCATION

Dernières heures pour boucler son Parcoursup P.3

« GHOSTLAND »



Mars Film

Mylène Farmer reprend la lumière devant la caméra P.7

FOOTBALL

Ivan Savvidis, un président de club à cran P.10



Lors de la demande d'annulation de l'enquête, à la cour d'appel de Paris, en 2010.

AFFAIRE DE TARNAC

Le procès de l'antiterrorisme

Présentées en 2008 comme des « terroristes d'ultra-gauche », huit personnes sont jugées, à partir de ce mardi, pour la dégradation d'une ligne SNCF. La défense dénonce des irrégularités dans l'enquête. P.4

Frédéric Stevens / Sipa

Imprimé sur papier recyclé, ne jetez pas ce journal sur la voie publique : donnez-le ou recyclez-le. Merci !

REVERIE • VIRGINIE DESPENTES + ZÉRO
 CATA. PIRATA DJ SET • DREAM WIFE ...
 15, 16 ET 17 MARS À LA MACHINE DU MOULIN ROUGE
 INFORMATION ET BILLETTERIE : WWW.LFSM.NET

LES FEMMES S'EN MÈLENT #21

PUBLICITÉ

SANTÉ Cette épice aurait des effets antioxydants, anti-inflammatoires et anti-cancer

Les mille et une vertus du curcuma

Anissa Boumediene

C'est bientôt le printemps. Après un trop long hiver, l'envie peut nous prendre d'assainir un peu le contenu de notre assiette. Pour y parvenir, nombreux sont ceux qui misent sur les « superfood ». Parmi eux, le curcuma. Star des épices *healthy*, il aurait de multiples bienfaits. Vraiment ?

Le National Center for Biotechnology Information (NCBI), une institution gouvernementale américaine chargée de la recherche médicale, a publié, en 2010, une étude sur les vertus de « superaliments », dont le curcuma. Il révèle que « des essais cliniques ont démontré les effets antioxydants, anti-inflammatoires et anti-cancer de la curcumine ». Toujours selon l'étude, « la curcumine a été suggérée comme traitement de la colite, de maladies



Ajale / Pixabay

Ce « superaliment » (à gauche) peut être consommé en assaisonnement mais aussi sous forme de tisane.

L'actrice Gwyneth Paltrow vante les mérites du breuvage au curcuma.

neurodégénératives chroniques et de l'arthrite ». Elle est aussi une « alternative aux agents non stéroïdiens pour le traitement de l'inflammation ». Le curcuma serait aussi un allié pour la digestion et une belle peau. Il peut être consommé de différentes façons.

Ainsi, les bienfaits de cette épice sont optimisés lorsqu'elle est « associée à du poivre noir et à de l'huile », précisent Michel Pierre, herboriste, et Caroline Gayet, diététicienne-phytothérapeute, dans *Ma Bible des secrets d'herboriste* (éd. Leduc.s). Côté recettes, on peut ajouter une pincée de curcuma dans de nombreux plats afin d'y apporter une saveur exotique. « Le

curcuma est agréable au goût, confirme Frédéric Saldmann, nutritionniste, cardiologue et auteur de *Votre santé sans risque** [éd. Albin Michel]. Si l'on éprouve plus de confort digestif en en mangeant, alors il ne faut pas se priver ! » Le curcuma, ou « turmeric » dans la langue de Shakespeare, peut aussi être consommé en tisane. L'actrice Gwyneth Paltrow,

chanteuse du « healthy lifestyle », vante les mérites du breuvage. « Une cuillerée à café de rhizome [en poudre ou râpé] pour une tasse d'eau froide, faire bouillir 5 minutes, et laisser infuser 10 minutes », préconisent Michel Pierre et Caroline Gayet, qui recommandent d'en « boire 2 à 3 tasses par jour au cours des repas, en cure de 3 semaines ». ■

LA MÉTÉO EN FRANCE



Le soleil gagne son bras de fer avec la pluie

L'amélioration se poursuit sur l'Hexagone. Au fil des heures, les averses se feront plus rares du Bassin parisien à la Bourgogne, tandis que le temps restera instable des Ardennes à l'Alsace et sur les Alpes. Le temps sera sec sur une grande partie ouest et dans le sud du pays.



Comparez 3 sources météo en un seul coup d'œil.



SOCIAL

« La violence est quotidienne sur l'île de Mayotte »

Depuis trois semaines, Mayotte est bloquée. Malgré l'arrivée de la ministre des Outre-Mer, Annick Girardin, lundi, les écoles restent fermées et le dialogue est au point mort. Pourquoi le 101^e département implode-t-il ?

► **L'insécurité.** « Des agressions ont déclenché la grève dans les écoles, précise Rivomalala Rakotondravelo, secrétaire départemental du Sniupp-FSU Mayotte. La violence est quotidienne. » L'exécutif a promis des renforts du côté des forces de l'ordre.

► **L'immigration clandestine.** « Mayotte, c'est 45 % de personnes étrangères en situation irrégulière », a rappelé Annick Girardin. Une majorité

d'entre elles vient des Comores. « Beaucoup de mères comoriennes veulent accoucher à Mayotte car elles ont plus de chance de s'en sortir », explique François de Lavernge, de chez Amnyos Consultants. Le gouvernement réfléchit à « un statut extraterritorial » pour la maternité de Mayotte. ► **Les services publics en déficit.** Des élèves n'ont cours qu'une demi-journée par manque de locaux. « Il faudrait créer une classe par jour », assure la ministre. Côté santé, Mayotte reste le plus grand désert médical du pays avec 98 médecins pour 100 000 habitants contre 339 en métropole, selon un rapport de l'ARS de l'océan Indien de 2016. ■

Oihana Gabriel

ORIENTATION L'inscription des vœux s'achève ce mardi soir

La plateforme Parcoursup passe à la deuxième étape

Delphine Bancaud

Le compte à rebours est lancé. Passé ce mardi 18 h, les élèves de terminale désirant entamer des études supérieures et les étudiants en réorientation ne pourront plus inscrire de nouveaux vœux d'orientation sur la plateforme Parcoursup. Mais ils auront d'autres démarches à y effectuer durant cette deuxième étape de la procédure qui court, elle, jusqu'au 31 mars.

Lettre de motivation, CV...

Les lycéens doivent d'abord rédiger des lettres de motivation pour chacun de leur souhait d'orientation et ce, en 1 500 caractères. L'important est « de trouver des arguments personnels », souligne Sophie Laborde-Balen, fondatrice de Tonavenir.net et conseillère en orientation. « Un lycéen qui postule à une licence Staps peut expliquer par exemple, qu'il a fait du sport en compétition », complète Clotilde du Mesnil, coach en orientation et fondatrice de CoWin Coaching.

De nombreuses formations demandent aux lycéens et aux étudiants en reconversion un CV. Il se doit d'être attractif. Dans la rubrique « compétences », par exemple, « il faut faire valoir ses compétences techniques (maîtrise d'un logiciel), le fait d'être titulaire du Bafa, mais aussi ses qualités personnelles (rigueur, empathie, aisance orale...), tout en les faisant correspondre aux attendus de la formation », explique Clotilde du Mesnil.

Si, dans la plupart des cas, les bulletins de première et de terminale font partie des éléments demandés par les formations, d'autres documents peuvent être demandés. « Les jeunes qui postulent à une licence de droit doivent notamment remplir une attestation



La date limite de la finalisation des dossiers est fixée au samedi 31 mars.

d'autoévaluation, qui est un questionnaire les interrogeant notamment sur leur maîtrise de l'orthographe, du vocabulaire..., détaille Sophie Laborde-Balen. Les étudiants en réorientation doivent aussi ajouter à leur dossier l'attestation d'un conseiller d'orientation confortant leur volonté de changer de voie. »

Enfin, alors qu'après ce mardi il sera impossible d'ajouter un nouveau vœu d'orientation à sa liste, « il est possible d'en supprimer certains », informe Sophie Laborde-Balen. Et de conseiller aux élèves « de ne pas indiquer la formation dans laquelle ils estiment avoir le plus de chances d'être pris, mais bien celle qui leur tient le plus à cœur ». ■

EX-ESPION RUSSE EMPOISONNÉ

Londres prêt à des « mesures en représailles »

La Première ministre britannique Theresa May a affirmé lundi qu'il était « très probable que la Russie soit responsable » de l'empoisonnement de l'ex-agent double russe Sergueï Skripal, une attaque qu'elle a qualifiée d'« aveugle et imprudente contre le Royaume-Uni ». Soulignant que la

substance utilisée contre Sergueï Skripal et sa fille Youlia était un « agent innervant de qualité militaire d'un type produit par la Russie », Theresa May a expliqué devant les députés britanniques avoir donné jusqu'à ce mardi soir à Moscou pour fournir des explications à l'Organisation pour l'inter-

diction des armes chimiques (OIAC). « En l'absence de réponse crédible (...), je présenterai l'éventail des mesures que nous prendrons en représailles », a-t-elle averti. Moscou a immédiatement dénoncé une « provocation » ainsi qu'un « numéro de cirque » de la part de Londres. ■

20 SECONDES

EMPLOI

Nouvelles inquiétudes sur l'avenir du volailler Doux

En difficulté, le volailler Doux pourrait être repris par un groupe ukrainien, non sans pertes d'emploi. En cas d'échec des « discussions » en cours, ce serait la liquidation pour le groupe breton qui a déjà supprimé un millier d'emplois en 2012.

OURAGAN IRMA

L'Etat prévoit 370 millions pour la reconstruction

Le gouvernement a arrêté lundi une série de mesures pour la reconstruction de Saint-Martin et Saint-Barthélemy, ravagées en septembre par l'ouragan Irma. Ces mesures portent, selon Matignon, à au moins 370 millions d'euros l'engagement financier de l'Etat en faveur de ces deux îles.

Aujourd'hui sur 20minutes.fr



FOOTBALL

Suivez en direct la Ligue des champions avec Manchester United-Séville dès 20 h 45.

POLITIQUE

Qui d'Emmanuel Macron ou d'un PDG de la Silicon Valley a prodigué des conseils pour réussir sa vie ? Découvrez notre quiz.

EN IMAGES

Retrouvez l'actualité trépidante de vos stars préférées dans le diaporama « Repérés ».

Tous les jours, 24 heures sur 24, suivez l'actualité sur 20minutes.fr.



AFFAIRE DE TARNAC Huit personnes sont jugées pour le sabotage de lignes TGV il y a dix ans

L'antiterrorisme au cœur du procès

Hélène Sergent

L'affaire du « groupe de Tarnac » est-elle l'illustration d'un fiasco politique et judiciaire ? C'est ce que tenteront de démontrer à partir de ce mardi les huit prévenus renvoyés devant le tribunal correctionnel de Paris pour, notamment, la dégradation de lignes TGV en 2008. L'arrestation spectaculaire en Corrèze, le 11 novembre de cette même année, des membres de ce groupe d'extrême gauche a alimenté le spectre d'une mouvance anarchiste terroriste. Dix ans après, Julien Coupat – leader présumé – Yildune Lévy, Mathieu Burnel et cinq de leurs compagnons militants ont finalement échappé à la qualification terroriste. Une victoire partielle pour la défense qui dénonce des irrégularités dans l'enquête.

« On a refait une surveillance qui n'a pas existé. »

Marie Dosé, avocate de la prévenue Yildune Lévy.

► **Le procès-verbal D104.** Au moment des faits, les policiers de la sous-direction anti-terroriste (Sdat) suivent Yildune Lévy et Julien Coupat depuis plusieurs mois. L'enquête vise à surveiller les militants de Tarnac, suspects d'appartenir à la mouvance « anarcho-autonome ». Un document issu de cette surveillance est, depuis le début de l'affaire, dans le viseur des avocats du couple : le procès-verbal D104. Rédigé par les policiers, il constitue l'un des piliers de l'accusation. La géolocalisation approximative, des temps de trajets incohérents et l'absence de preuves photographiques sèment rapidement le trouble. Pour l'avocate d'Yildune Lévy, Marie Dosé, ce P.-V. est une « construction a posteriori » : « On a refait une surveillance qui n'a pas



Les militants ont été arrêtés le 11 novembre 2008 à Tarnac, en Corrèze.

existé. » Plusieurs fautes ont été reconnues par les enquêteurs « quant à la retranscription des horaires », précisent les juges d'instruction dans leur ordonnance de renvoi. Ce document devrait occuper une partie des débats.

► **Un témoin à charge écarté.** C'est probablement le plus gros loupé de cette affaire. Pendant l'enquête, des policiers de la Sdat recueillent le témoignage sous X d'un éleveur proche du

groupe installé dans le même village. Il présente Julien Coupat comme un « manipulateur » semblable au « gourou d'une secte », qui « n'a jamais caché qu'il faisait peu de cas de la vie humaine » et avait pour « objectif final (...) le renversement de l'Etat ». Mais, un an après, sa déposition s'effondre. En caméra cachée, il explique à des journalistes de TF1 que les policiers lui auraient extorqué ce récit. Les magistrats

finissent par évacuer totalement cet élément du dossier.

► **La piste allemande, vite évacuée.**

Trois jours à peine après les sabotages, les enquêteurs reçoivent un renseignement du bureau Interpol en Allemagne. Un courrier posté depuis Hanovre et signé par des militants antinucléaires revendique les actions de sabotage afin de perturber le trafic ferroviaire en France et en Allemagne. Une thèse balayée par les Français qui rattacheront cet élément aux relations entretenues entre Julien Coupat et plusieurs militants allemands contestataires. Incompréhensible pour l'avocate Marie Dosé : « Depuis quand la revendication de dégradations n'est pas prise au sérieux ? Cela donne le sentiment qu'on avait décidé, de toute façon, que c'était ce groupe-là et personne d'autre. »

L'affaire est-elle née grâce aux renseignements d'un espion britannique ?

► **Un drôle d'espion.** L'affaire est-elle née grâce aux renseignements d'un mystérieux espion britannique ? C'est la thèse soutenue par la défense. Pendant sept ans, Mark Kennedy, alias Mark Stone, a infiltré les différents réseaux écologistes et altermondialistes. Entre 2003 et 2007, il sera de toutes les manifestations, en Grèce, en Allemagne et en France, notamment auprès des militants de Tarnac. Démasqué en 2011, l'agent de Scotland Yard a-t-il servi l'accusation et dans quelle mesure ? C'est ce qu'ont tenté de savoir les avocats des prévenus et ce, dès 2012. En vain, les services ayant en effet toujours opposé la « confidentialité » de ces informations. ■

Suivez le procès en direct sur le compte

Twitter de notre journaliste @helenesergent et retrouvez le compte rendu sur notre site.

JUSTICE

Prison ferme pour le couple de « revenants »

Parti vivre entre 2015 et 2016 à Raqqa (Syrie), un couple de Français, reconnu coupable d'association de malfaiteurs à visée terroriste, a été condamné lundi à Paris à huit ans de prison ferme pour lui, deux pour elle.

L'affaire de la « chemise arrachée » jugée en appel

Douze salariés et ex-salariés d'Air France sont jugés en appel depuis lundi pour l'agression de deux cadres de la compagnie lors d'une manifestation en octobre 2015.

GUERRE EN SYRIE

Sept ans et un bilan effroyable

Le régime syrien a largué ses bombes lundi sur des localités de la Ghouta orientale, au 23^e jour d'un assaut ravageur qui a poussé des diplomates à réclamer de nouveau à l'ONU un arrêt du « bain de sang ». Dans cette enclave rebelle assiégée, 1 162 civils ont péri, dont 241 enfants, et plus de 4 400 ont été blessés depuis le 18 février. Ces

victimes viennent s'ajouter à l'effroyable bilan humain de la guerre en Syrie, qui, sept ans après son déclenchement, a fait plus de 350 000 morts, dont 20 000 enfants, d'après l'Observatoire syrien des droits de l'homme (OSDH). Minée par les divisions, la communauté internationale a été jusque-là impuissante à stopper le conflit. ■

1 Prise de bec pour des perruches

Le plumage vert vif des perruches à collier est devenu familier dans bien des villes du Vieux Continent. Mais, aux Pays-Bas, où le nombre de ces volatiles exotiques explose, un débat fait rage sur leur caractère nuisible. Près de 15 000 de ces perruches nichent dans les villes néerlandaises alors qu'elles ne sont que 10 000 en France, un pays quinze fois plus grand que les Pays-Bas. Avec leur apparence, ces oiseaux inspirent la sympathie des promeneurs

dans les parcs. Mais de nombreux Néerlandais n'en peuvent plus : les perruches pillent les nids des sittelles, des hiboux ou des chauves-souris, abîment les arbres fruitiers, abrègent les grasses matinées du dimanche avec leurs jacassements incessants... « Des habitants envisagent même de déménager à cause du vacarme infernal qu'elles font », s'exclame le juriste Wilfried Reinhold, qui bataille contre ces perruches afro-asiatiques. ■



Près de 15 000 perruches à collier ont été recensées aux Pays-Bas.

2 Grâce à Harry Potter, on ne perd pas son latin

« Wingardium leviosa. » Le nouveau Poudlard se trouve en Lorraine. Une enseignante du collège George-de-La-Tour, à Metz, s'inspire de la saga « Harry Potter » pour motiver ses élèves de cinquième, comme le révèle France Bleu Lorraine Nord. Après avoir placé les collégiens dans trois différentes maisons (auxquelles ils font perdre ou gagner des points suivant leurs résultats scolaires), cette prof leur propose notamment de s'intéresser aux noms de sorts de la fiction issus du latin.

3 Le Dunkerquois aimait vraiment sa ville

La mairie de Dunkerque (Nord) a reçu un legs très important de la part de l'un de ses administrés, selon France 3 : un beau cadeau de près de deux millions d'euros. Mais la mairie ne pourra pas l'utiliser pour faire ce que bon lui semble. Le donateur, Marcel Delhay, décédé en mars 2017, a posé deux conditions : que l'argent serve à construire une maison de retraite et qu'une plaque à son nom soit érigée dans le cimetière de Malo-les-Bains.

4 Double ration de garde à vue en un week-end

Il y a plusieurs façons d'occuper son week-end. Mais le commissariat n'est pas souvent évoqué. A Nantes, un jeune homme de 24 ans a été placé deux fois en garde à vue en moins de deux jours, raconte *Presse Océan*. Il a été interpellé pour des infractions routières (ivresse au volant, défaut d'assurance et de permis...) puis pour le vol de roues.

5 Karine Le Marchand a fini de gazouiller

« Twitter, aujourd'hui, est devenu un tel déversoir de haine que je n'ai plus de plaisir à communiquer. » Dans un message posté lundi, Karine Le Marchand a expliqué les raisons de la fermeture de son compte sur le site de microblogging. « Les ultras de tous poils, insultants, capables de vouloir la mort de celui qui ne pense pas comme eux, tout en brandissant l'étendard de la tolérance, rendent ce lien [avec son public] impossible », précise l'animatrice de M6, qui dit prendre cette décision « à regret ». « Je suis et je reste une femme libre », ajoute Karine Le Marchand.



7 Tel est pris qui croyait prendre

Victime d'un vol à l'étalage au début du mois de mars, la directrice d'une bijouterie de Gaillon (Eure) a enfermé le cambrioleur dans son magasin, en verrouillant la porte de sa boutique, et l'a empêché de fuir avec son butin. La Normande a alors entamé une discussion avec le voleur, à qui elle a expliqué qu'elle ne le laisserait sortir que s'il lui rendait les bijoux subtilisés dans les vitrines intérieures du magasin. Le malfaiteur s'est exécuté et a pris la fuite, les mains vides.

8 Noël au balcon, Pâques à Belgrade

Les décorations de fin d'année, qui comme tous les ans illuminent le centre de Belgrade depuis septembre, ne seront démontées qu'en mars : « Et pourquoi pas ? a déclaré lundi le maire de la capitale serbe, Sinisa Mali. Nous sommes une métropole européenne et nous devons être concurrentiels. Les gens décident du lieu où ils vont célébrer le Nouvel An, en juin, juillet, et non pas le 25 décembre. »



6 L'araignée fait frissonner la Toile en Australie

Après des pluies torrentielles, les inondations dans l'Etat du Queensland, en Australie, ont révélé quelques surprises. Des crocodiles, des requins-taureaux et des serpents se sont rapprochés des zones d'habitations. Une araignée géante a aussi attiré l'attention des gens et a fait frissonner la Toile, rapporte le quotidien *The Courier Mail*. Les habitants de la ville de Halifax, touchés par le sort de l'araignée en détresse qui luttait pour rester au sec au-dessus de la rivière Herbert, l'ont déplacé à l'abri des eaux.

10 C'EST TWEETÉ!



legrugru @legrugru · 20 h

Tous mes tweets sont précédemment testés sur des animaux avant mise en ligne.



R. Grant / Mary Evans / Sipa

9 Nos internautes ont du talent

Cette photo nous a été envoyée par Jean-Luc Peluchon

Des pâquerettes en Charente.



J.-L. Peluchon

Envoyez vos photos à contribution@20minutes.fr ou postez-les sur Instagram avec le hashtag #Nosinternautesontdualent.

20 SECONDES

CINÉMA

Macron milite pour plus de Bollywood en France

Au dernier jour de sa visite en Inde, le chef de l'Etat français Emmanuel Macron a souhaité lundi qu'il y ait davantage de tournages de Bollywood en France, une vitrine susceptible de doper le tourisme indien. En 2016, quelque 600 000 Indiens ont visité la France, soit 100 000 de plus qu'en 2015.

MUSIQUE

Bertrand Cantat renonce aux festivals d'été

Lundi, Bertrand Cantat a annoncé qu'il renonçait à se produire dans les festivals d'été pour mettre « fin aux polémiques ». Le chanteur fait face à une contestation grandissante pour ses concerts, quinze ans après la mort sous ses coups de l'actrice Marie Trintignant.

Le Rewind



Un exploit à 13 ans

Retrouvez l'émission décalée qui revient sur les faits insolites du jour.



<http://lerewind.20minutes-blogs.fr>

OLIVIER BOUSQUET Le scientifique évoque le futur de l'intelligence artificielle

« Un impact sur la santé »

Propos recueillis par
Laure Beaudonnet

Après Zurich, Google a choisi Paris pour installer son deuxième laboratoire européen sur l'intelligence artificielle (IA). Olivier Bousquet, responsable de la recherche en *machine learning* du laboratoire suisse, est chargé de monter le projet dans la nouvelle place forte pour l'IA, qui accueille déjà Facebook AI Research.

Quelles applications de l'IA devrait-on voir arriver très vite ?

L'IA va avoir un gros impact sur la santé. Il y a beaucoup de notes écrites à la main par les médecins qui ne sont pas traitées, comme la réaction qu'un patient a pu faire à un médicament il y a des années. Si on arrive à structurer ces données, à les mettre dans un ordinateur, on va pouvoir faire des recherches très rapidement, et éviter certaines erreurs. Mais l'une des applications les plus immédiates concerne tout ce qui est à base d'images, typiquement celles du fond de la rétine. On a pris des photos de la rétine de milliers de gens et elles ont été classifiées par un système d'IA. La machine peut détecter des signes qu'un médecin ne pourrait pas voir à l'œil nu, comme ceux de la cécité chez un diabétique.

L'IA sera-t-elle capable un jour de parler comme un humain ?

Dans l'histoire de l'IA, on a eu beaucoup de déconvenues, en particulier sur la capacité des ordinateurs à converser avec les humains. Mais ça reste envisageable dans la mesure où l'on peut déjà avoir des ordinateurs qui comprennent, de façon très limitée et très superfici-



Olivier Bousquet monte le laboratoire parisien de Google sur l'IA.

cielle, le langage naturel. La compréhension actuelle consiste à repérer des motifs dans les phrases. Comparons les phrases "Je pose cette bouteille sur la table" et "Je pose cette bouteille sur le ciel". La machine va repérer qu'après "posé sur", on n'utilise pas le ciel, mais la table. Cela ne veut pas dire qu'elle a une représentation de ce qu'est une table. Pour converser de façon naturelle, il faut développer une technologie qui a accès à plus d'informations que des motifs statistiques dans du texte.

Comment fait-on ?

Les enfants, on leur parle et, en même temps, ils évoluent dans le monde, ils interagissent. C'est ce qu'il faudrait reproduire pour arriver à une machine

capable de faire le lien entre le texte et le sens de ce texte. On n'a pas fait des avions en imitant les oiseaux. Même si l'on utilise des réseaux de neurones, quand on fait du *machine learning*, on fait de l'identification plutôt que de l'apprentissage au sens biologique.

Que répondez-vous à Elon Musk et Stephen Hawking qui mettent en garde contre les dangers de l'IA ?

A court terme, il faut voir l'IA comme un outil dont on a le contrôle, plutôt que comme une entité autonome. L'IA soulève un tas de problèmes beaucoup plus concrets que celui des robots-tueurs. Ces technologies s'appuient sur des données. Si les données sont biaisées, le résultat va être biaisé. ■

HAUTE COUTURE

Hubert de Givenchy, le maître de l'élégance, s'est éteint

Il était une légende de la haute couture. Le créateur français Hubert de Givenchy « s'est éteint dans son sommeil samedi », à l'âge de 91 ans, a annoncé lundi le couturier Philippe Venet, qui partageait sa vie depuis de très longues années.

De son premier défilé en 1952 à son départ en 1995 de sa maison de couture, vendue en 1988 au groupe LVMH, Hubert James Taffin de Givenchy a marqué son époque avec des tenues aussi cé-

lèbres que la robe noire portée par l'actrice Audrey Hepburn, sa muse, dans *Diamants sur canapé*, ou la robe brodée au corsage que portait Jackie Kennedy lors de la visite officielle du couple présidentiel américain en France en 1961. Plus de vingt ans après s'être retiré du monde de la mode, le couturier gardait un œil critique sur les évolutions de son métier : « Maintenant, il y a une sorte de laisser-aller (...). Il y a la mode et des modes. » ■



Le couturier lors de son dernier défilé, le 11 juillet 1995 à Paris.

« **GHOSTLAND** » Depuis le début de sa carrière, la chanteuse multiplie les tentatives face caméra

Farmer cherche l'enchantement

Fabien Randanne

Un break remonte une route, en pleine campagne. Pauline conduit ses filles dans leur nouvelle maison. Ainsi commence *Ghostland*, le film de Pascal Laugier, en salles mercredi. Au volant, Mylène Farmer. La surprise de voir la star sur grand écran s'estompe assez vite. Son jeu, en retenue, apporte à ce thriller horrifique une douceur qui n'a rien d'étonnant pour peu que l'on connaisse son parcours devant la caméra. Pour le retracer, il faut remonter à 1978. Mylène Gautier a alors 17 ans. Après s'être destinée à une carrière de monitrice d'équitation, elle s'inscrit finalement au Cours Florent. Elle y croise Thierry Mugler, Vincent Lindon et Anne Roumanoff. Au cours de sa formation, elle joue dans une représentation du *Père Noël est une ordure*. Son rôle ? Celui de Zézette. Pas une partie de rigolade. « Je ressentais déjà cette

envie d'être en pleine lumière et de ne pas m'y exposer en même temps », confie-t-elle à *Libération* en 1995. Elle a 22 ans, en 1982, quand elle se présente à une audition dans le but d'interpréter la chanson *Maman a tort*, écrite par Jérôme Dahan et Laurent Boutonnat, son futur compagnon. Mylène Gautier fait sensation. Son avenir s'écrira avec le patronyme de Farmer, en hommage à l'actrice américaine Frances Farmer. Puis viennent les années 1980 et les vidéoclips.

L'échec de « Giorgino »

Son coup d'éclat sera le clip de *Libertine*, réalisé par Boutonnat. Onze minutes en costumes dans la France du XVIII^e siècle. Les médias sont impressionnés, la légende Farmer est née. Des réalisateurs de renom (Besson, Ferrara, Siu-Tung) ne tardent pas à faire passer la star devant leur caméra, le temps d'une chanson. Et puis, il y a le cinéma tout court. En 1994, elle



Mars Films

La star joue le rôle d'une mère dans *Ghostland*, dans les salles mercredi.

se retrouve à l'affiche de *Giorgino*, de Laurent Boutonnat. Un long-métrage où il est question d'orphelins disparus, de loups et d'une femme (Mylène) au bord de la folie. Le film ne dépasse pas les 70 000 entrées en salles. Pour Mylène Farmer, c'est un échec cinglant. Il lui faudra une dizaine d'années pour renouer avec le cinéma. En 2006,

elle prête sa voix à Sélénie dans *Arthur et les Minimoys*, la saga animée de Luc Besson. Puis, fin 2015, elle demande à Pascal Laugier, réalisateur de *Martyrs*, de réaliser le clip de son single *City of Love*. Le feeling passe. Et c'est ainsi que l'on retrouve Mylène Farmer au volant d'un break sur une petite route canadienne. ■



22^{ÈME} ÉDITION

GAROROCK

DU 28 JUIN AU 1^{ER} JUILLET 2018

MARMANDE

INDOCHINE

DJ SNAKE + MACKLEMORE

MARILYN MANSON

CHARLOTTE GAINSBORG + ORELSAN

NINA KRAVIZ + NEKFEU + MGMT + DAMSO

DIXON + DJANGO DJANGO + ANGÈLE + TRYO

BERTRAND CANTAT & AMOR FATI + EDDY DE PRETTO

BICEP LIVE + MURA MASA + ODESZA + BLACK COFFEE

PARCELS + POLO & PAN LIVE + RILÈS + SYNAPSON

BLACK REBEL MOTORCYCLE CLUB + FAT WHITE FAMILY

ROMÉO ELVIS + THE BLAZE + SHAME ...

WWW.GAROROCK.COM

HOROSCOPE



Bélier du 21 mars au 20 avril

Vous semblez vouloir souffrir à tout prix. Votre relation amoureuse ne vous apporte que des ennuis. Le climat au travail s'améliore, faites part de vos idées.



Taureau du 21 avril au 21 mai

La complicité revient avec votre conjoint. En restant sur des questions pratiques, vous faites progresser votre relation. Vos contacts vous aident à développer vos affaires.



Gémeaux du 22 mai au 21 juin

Célibataire ou pas, vous voulez vous offrir du bon temps. Gare la jalousie de l'autre ! Pensez un peu plus à vos proches. Vous rencontrez un problème lié à l'autorité au travail.



Cancer du 22 juin au 22 juillet

Vous prenez davantage d'initiatives dans votre vie de couple. Faites attention aux débordements de toute nature. Vous êtes sollicité par vos supérieurs. Budget dans le vert.



Lion du 23 juillet au 23 août

Tendresse et douceur sont au menu. Vous êtes bien plus à votre aise pour exprimer toute l'étendue de vos sentiments. Le secteur professionnel est aussi à l'honneur.



Vierge du 24 août au 23 septembre

Quelques nuages viennent obscurcir votre ciel amoureux. Vous avez du mal à trouver le rythme. Réorganisez votre planning. Vous devez redéfinir vos priorités.



Balance du 24 sept. au 23 octobre

Malgré vos soupçons, votre partenaire vous comble de mille attentions. Evitez de prendre du retard dans vos dossiers, sinon vous aurez du mal à les mener à terme.



Scorpion du 24 oct. au 22 nov.

Faites l'effort d'écouter les autres. Soyez compréhensif et dévoué, donnez sans compter ! Vous attaquez résolument des tâches fastidieuses dans votre activité.



Sagittaire du 23 nov. au 21 déc.

L'ambiance familiale est au beau fixe. Usez de ces moments de complicité pour aborder des sujets difficiles d'ordinaire. Des contacts sociaux dynamisent votre action.



Capricorne du 22 déc. au 20 janv.

Vous dissimulez vos vrais sentiments à votre conjoint ou vous essayez de fuir les responsabilités dans le domaine conjugal. Calme au travail. Pensez à vos projets d'avenir.



Verseau du 21 janv. au 18 février

Vos proches remarquent que vous débordez de charme et vous le disent. Tenez compte du libre arbitre de vos associés et faites que votre action soit cohérente.



Poissons du 19 février au 20 mars

Vous imposez à vos proches votre façon de voir les choses. Soyez plus modéré ! Le volume de vos activités ne vous suffit pas encore, vous demandez plus de travail.

MOTS FLÉCHÉS N°4248

Force 2

MAKI DE MADAGASCAR BOUTS DE CLOPES	INVITÉS ARRÊT DE RAME	ABRI SÛR ALLURE CHEVALINE	DIEU ATMOSPHERIQUE	HOMME DE MAIN À L'ORIGINE DE BRUTS	FIBRE SYNTHÉTIQUE ARMES POINTUES
CONJUGAL			PASSE-TEMPS FAVORI PAS POUR LUI		
PARER D'UN HALO				VILLE D'AMÉRIQUE LATINE	
DES RELIQUATS				IL EST CONDITIONNÉ EN TUBE	
SOLDAT DE L'ONCLE SAM					
	PRIS DE L'ARGENT À LA BANQUE	NOUVELLE VERSION		DIRECTION SUR LA BOUSSOLE	QUI AURAIT PERDU SA FLAMME
ERBIUM AU LABO		L'info vous suit partout			
ARTICLE OU ARTICLES		Découvrez la nouvelle application 20 Minutes sur iPhone			
		Téléchargez dans l'App Store			HEROS VENU D'AILLEURS DÉDUIT
DONT ON PEUT APPRECIER LA COMPAGNIE	PRÉPARATION D'UNE TOILE	ON Y ENTRE À SIX ANS BEAU METAL	PUNIS C'EST UNE BELLE HISTOIRE	FLÂNERA SUR LE CHEMIN POÈTES ANTIQUES	C'EST LE TITANE C'EST À DIRE EN BREF
IL N'A AUCUNE CAPACITE BARRE DE PORTE					
			LE TOIT DU MONDE		
RÉGIMENT D'INFANTERIE BIEN SORTI		CORPS CHIMIQUE COURS CÔTIER DU NORD			
PROSPECTUS DE PROPAGANDE	DIMINUER LA SURFACE D'UNE VOILE			MARQUE DE PROPRIÉTÉ OU D'ANONYMAT	

SOLUTION DE LA GRILLE N°4247

P	A	H	O	L	C
R	O	N	D	O	U
L	A	M	P	A	D
C	I	V	I	E	R
T	E	T	D	E	T
B	I	T			I
C	S				E
H	I				U
E	M				P
A	N	A	J	I	P
T	R	A	I	N	T
P	R	I	O	R	I
H	T	R	I	E	R
D	E	M	I	E	R
A	O	S	T	E	S

SUDOKU N°3417

Moyen

7		3				2		
			7	4				
4	2		3				9	
	9	6						1
			6		8			
	1					7	2	
		7			3		5	9
				8	7			
	9					6		3

En partant des chiffres déjà inscrits, remplissez la grille de manière que chaque ligne, chaque colonne et chaque carré de 3 par 3 contienne une seule fois tous les chiffres de 1 à 9

Solution du sudoku n°3417

7	2	8	1	4	9	6	5	3
9	1	6	8	3	5	4	2	7
3	5	4	6	7	2	1	9	8
4	9	7	2	1	3	8	6	5
5	6	3	4	9	8	7	1	2
2	8	1	7	5	6	3	4	9
6	4	5	3	2	7	9	8	1
8	7	9	5	6	1	2	3	4
1	3	2	9	8	4	5	7	6

3^e marque de presse française
22,4 millions d'utilisateurs par mois
1^{er} quotidien avec 3 939 000 lecteurs
(ACPM ONE 2016-2017, ONE Global V4 2017)
 24-26, rue du Cotentin
 CS 23110 75732 Paris Cedex 15

Tél. : 01 53 26 65 65 Fax : 01 53 26 65 10
 E-mail : info@20minutes.fr

Édité par 20 Minutes France, SAS au capital de 5 776 544 €, RCS Paris 438 049 843

Actionnaires : Sofioinvest, Rossel France Investissement
Président, directeur de la publication : Olivier Bonsart
Directeur de la rédaction : Acacio Pereira
Directeur général adjoint en charge de l'exploitation et des systèmes d'information : Frédéric Lecarme
Rédacteurs en chef : Laurent Bainier et Armelle Le Goff
Directrice du marketing et de la communication : Nathalie Desaix
Directrice administrative, financière et des ressources humaines : Magali Aldon

© 20 Minutes France, 2018.
 Dépôt légal : à parution.
 N° ISSN : 2109-134X, 1777-6301, 2269-1618, 2269-1677, 2269-1758, 2269-1790, 2269-1812, 2269-1820, 2269-3211, 2269-3238, 2269-3343, 2269-4366

Jouez en ligne et retrouvez toutes les solutions des jeux sur 20minutes.fr



21.00 Série



L'ARME FATALE
De Steve Boyum, avec Damon Wayans.
« Vacances au soleil ».
Au Mexique depuis deux semaines, Murtaugh a bien du mal à mettre la main sur Riggs, parti pour tuer Tito et venger la mort de sa femme.

22.40 L'ARME FATALE
Avec Damon Wayans
« Dommages collatéraux »

20.55 Magazine



CASH INVESTIGATION
Présenté par Elise Lucet.
« L'eau : scandale dans nos tuyaux ».
« Cash Investigation » vous emmène dans le monde opaque du business de l'eau.

23.20 INFRAROUGE
« Père Hamel martyr de la République »
Documentaire

20.55 Série



LA STAGIAIRE
Avec Michèle Bernier.
« Coupables ».
Boris et Constance se rendent compte que Rémi Bruder, ancien pompier devenu chauffeur de taxi, s'accuse à tort du meurtre de Céline Combas.

22.40 LA STAGIAIRE
Avec Michèle Bernier, Arié Elmaleh
« Pas de vagues »

20.45 Football



MANCHESTER UNITED-FC SÉVILLE
Commenté par Habib Beye, Stéphane Guy.
Ligue des champions, 8^{es} de finale retour.

22.45 TCHI TCHA
Présenté par Laurie Cholewa
Magazine

20.50 Docu



GUERRE DE L'INFO : AU CŒUR DE LA MACHINE RUSSE
La Russie cherche à affaiblir l'Europe et les Etats-Unis par une impitoyable guerre de la perception.

22.45 LES RUSSES AUX URNES
« Alexei Navalny et l'opposition russe »

21.00 Jeu



LE MEILLEUR PÂTISSIER - SPÉCIALE CÉLÉBRITÉS
Présenté par Julia Vignali.
« Les gâteaux de cinéma ».

23.15 LE MEILLEUR PÂTISSIER - SPÉCIALE CÉLÉBRITÉS

FRANCE 4

20.55 LE MONDE DE JAMY
« Ces animaux si proches de nous ! »
23.00 M. POKORA, À CŒURS OUVERTS
Documentaire.

FRANCE 5

20.50 LE COLISÉE, GRANDEUR ET DÉCADENCE DE ROME
Documentaire.
22.30 C DANS L'AIR
Présenté par Caroline Roux

W9

21.00 MONACO : LES FEMMES DE LA DYNASTIE GRIMALDI
Documentaire.
22.50 MONACO : DANS LES SECRETS DU PALAIS

TMC

21.00 JEFF PANACLOC PERD LE CONTRÔLE
Spectacle de Gérard Pullicino.
23.10 ÉRIC ANTOINE - SPECTACLE MAGIC DÉLIRIUM

C8

21.00 OSS 117, LE CAIRE NID D'ESPIONS
2005, comédie, France Avec Jean Dujardin.
23.00 JEAN DUJARDIN, DE LOULOU AUX OSCARS
Documentaire.

NRJ12

20.55 CASH
2007, film policier, France. D'Eric Besnard, avec Jean Dujardin, Jean Reno.
23.00 AMERICAN HORROR STORY
Avec Connie Britton.



24h LE MANS
16-17 JUIN 2018

ENCEINTE GÉNÉRALE SEMAINE
82€*
DU 9 AU 17 JUIN

GRATUIT
-16ANS**

PROGRAMME COMPLET ET BILLETTERIE SUR TICKET.LEMANS.ORG

UNE SEMAINE D'ANIMATIONS :

- PARADE DES PILOTES
- VILLAGES ENFANTS
- FÊTE FORAINE
- CONCERTS GRATUITS***

* Mein tarif adulte - Ne comprend pas de parking / aire d'accueil
** Né après le 17 juin 2002, accompagné d'un adulte muni d'un titre d'accès. ***Pour tout possesseur d'un titre accès

       **#LEMANS24**

FOOTBALL Ivan Savvidis, le président du PAOK Salonique, est entré sur la pelouse avec une arme

Le fait d'armes d'un puissant

Bertrand Volpilhac

Le week-end a été chargé en débordements, avec les envahissements de terrains des supporters de West Ham et Lille. En Grèce, Ivan Savvidis, le président du PAOK Salonique, est venu armé sur la pelouse, en fin de match contre l'AEK Athènes, pour signifier son désaccord après une décision arbitrale. Depuis, le dirigeant est introuvable et le championnat a été suspendu jusqu'à nouvel ordre.

Avant ce fait d'armes, Savvidis n'avait aucune casserole, aucun vrai adversaire dans le foot grec. Né en 1959 en Géorgie, dans une famille d'agriculteurs descendant des populations hellènes qui ont colonisé les côtes de la mer Noire, il a fait fortune en Russie, après la chute de l'Union soviétique, dans le tabac. Savvidis est riche. Très riche. Et très proche du pouvoir. Député entre 2003 et 2011 sous l'étiquette « Russie unie » de Vladimir Poutine, il

serait l'officier des intérêts du président russe dans la région de Thessalonique. Depuis son retour en Grèce, dans les années 2000, Savvidis a racheté la moitié de Salonique, la deuxième plus grande ville du pays. Hôtels de luxe, entreprises de tabac, chaînes de télévisions, immobilier, port... Et au milieu, le club de foot, en 2012. Ivan Savvidis est un puissant proche d'autres puissants. Certains l'imaginaient même comme un futur homme d'Etat en Grèce. Sur-tout, personne ne s'imaginait le voir tout envoyer en l'air à cause d'un match.

« La pression est énorme »

Ancien joueur de Montpellier, Bertrand Robert était au PAOK au moment où Savvidis a repris le club et l'a lavé de toutes ses dettes : « J'étais avec lui pendant deux ans, c'était quelqu'un sans histoire. Même quand on perdait des matchs, il était toujours calme, pas agressif. » Alors, peut-être a-t-il été pris par la ferveur historique du foot



Ivan Savvidis (de dos au centre) a racheté la moitié de la ville de Salonique.

grec. « Il a de l'argent et il a monté une sacrée équipe qui pourrait parfaitement lutter pour le Top 8 en France », explique un joueur français évoluant en Grèce. Son PAOK se bat pour le titre et a d'ailleurs perdu un match important sur tapis vert, car ses supporters ont blessé l'entraîneur de l'Olympiakos, en lançant des rouleaux de papier toilette.

Avant même les événements de dimanche, la tension était immense dans le foot grec, et la lutte pour le titre entre le PAOK, l'AEK et l'Olympiakos était une véritable poudrière. « Ça fait trente-cinq ans que le PAOK n'a pas été champion, ajoute notre joueur anonyme. La pression est énorme. Peut-être que c'est ça qui l'a fait dégoupiller. » ■

20 SECONDES

EURO 2016

Un hooligan russe écroulé en France

Près de deux ans après l'agression d'un supporter anglais à Marseille, pendant l'Euro 2016, un hooligan russe de 31 ans a été mis en examen et placé en détention, lundi soir. Il est soupçonné de s'être acharné à coups de chaise sur la victime.

RUGBY

Guilhem Guirado incertain, Pierre Bourgarit appelé

Victime d'un traumatisme au genou droit face à l'Angleterre, Guilhem Guirado n'est pas sûr de tenir sa place pour le dernier match du Tournoi des VI Nations, samedi contre le pays de Galles. En prévision, le staff du XV de France a appelé le jeune talonneur de La Rochelle, Pierre Bourgarit (20 ans).

FOOTBALL

Une pluie d'étoiles vingt ans après

« C'est un temps que les moins de 20 ans ne peuvent pas connaître. » En 1998, l'équipe de France gagnait sa première et seule Coupe du monde de football. Deux décennies plus tard, les Bleus fêteront ce titre le 12 juin, avec un match de gala à la U Arena de Nanterre. Ce sont Youri Djorkaëff, Laurent Blanc et Bixente Lizarazu qui ont annoncé la nouvelle lundi au siège de TF1, qui diffusera la rencontre. « Les vingt ans de la victoire méritaient une célébration, pour partager encore une fois avec le public des moments forts et inoubliables », a souligné Djorkaëff, à l'initiative de ce match.

Deschamps absent

L'ancien joueur du PSG et de l'Inter Milan veut aussi en profiter pour « encourager la France, nos supporters et notre équipe, et lui donner de l'énergie pour jouer une grande Coupe du monde 2018 », en Russie (du 14 juin au 15 juillet). Pour ce match de gala, les Bleus de 1998 affronteront une sélection de joueurs internationaux présents à cette Coupe du monde en France. Laurent Blanc a assuré qu'il allait prendre son téléphone pour inviter des grands

noms. Il compte même tenter de convaincre le Croate Slaven Bilic, le défenseur qui avait provoqué son expulsion en demi-finale. Du côté des Français, toute la troupe de 1998 est attendue, hormis Deschamps, en pleine préparation du Mondial en Russie. Anelka, Ba, Djetou, Laigle, Lamouchi et Letizi, qui avaient dû quitter le groupe avant le début de la compétition, seront aussi de la partie. ■



Bixente Lizarazu avec France 98.

LE CHIFFRE

5

Comme la place d'Antoine Griezmann dans le classement des personnalités préférées des 7-14 ans, dominé par Big Flo et Oli. Teddy Riner est 7^e. Sondage Ipsos pour Le Journal de Mickey

JEUX PARALYMPIQUES

Trois médailles pour la France

Les jours se suivent et se ressemblent pour la délégation tricolore à Pyeongchang. Lundi, l'équipe de France paralympique a décroché trois nouvelles médailles, grâce aux fondeurs Benjamin Daviet (argent) et Thomas Clarion (bronze), et à la snowboardeuse Cécile Hernandez (bronze). Au total, les Bleus ont gagné neuf breloques en trois jours de compétition en Corée du Sud. Au tableau des médailles, les Français, qui ont remporté trois titres, occupent la deuxième place, derrière les Etats-Unis, qui ont quinze médailles. ■