

Après Rosetta et Philae, d'autres projets nous ouvrent la porte des étoiles P.6



ESA / AP / Sipa

www.20minutes.fr

Jeudi 8 septembre 2016 N° 3024

RENNES

INVENTION



P. Olivier

On a rencontré le robot breton qui sert des bières P.3

HIGH-TECH

L'iPhone 7 mise sur la vidéo en haute résolution P.16

LIVRES



R. Macutay / Glénat

«Ravage» de René Barjavel se décline en BD P.18

HANDISPORT

Pourquoi les Jeux paralympiques vont nous enflammer P.22

Bruno Bebert / Sipa

Les deux sous des primaires

Cinq euros pour les électeurs écolos contre deux pour ceux de la droite et du centre. Mais pourquoi le coût du vote aux primaires n'est-il pas le même ? P.4



Assurance auto résiliée ?
Retrouvez votre assurance et votre sourire

01 40 73 74 82 - www.sosmalus.eu



PUBLICITÉ

20 SECONDES

ÉDUCATION

Les profs déjà dans la rue

Une semaine seulement après la rentrée des classes, le syndicat SNES-FSU appelle les enseignants du second degré à faire grève ce jeudi, pour protester notamment contre la réforme du collège. Un rassemblement est prévu à partir de 11 h devant l'inspection académique à Rennes avant un défilé jusqu'au rectorat.

MONTFORT-SUR-MEU

La fillette disparue est rentrée toute seule

Mardi soir, une fillette de 10 ans s'est échappée de l'institut médico-éducatif de Montfort-sur-Meu dans lequel elle séjourne. Alertés, les gendarmes et policiers ont mené d'importantes recherches jusqu'à 3 h du matin. La fillette est rentrée toute seule dans la nuit.

FAITS DIVERS Sa mère ne l'a pas vu partir

Un garçon se noie à Vern-sur-Seiche

Camille Allain

La série noire se poursuit. Quelques jours après la noyade d'une fillette de 18 mois dans une piscine à Nouvoitou vendredi, les pompiers sont intervenus mercredi après-midi pour porter secours à un petit garçon de 5 ans. Le drame s'est déroulé vers 14 h 15 aux étangs de Vern-sur-Seiche. « Il a échappé à la vigilance de sa mère. Elle nous a appelés parce qu'elle ne le voyait plus », rapporte un gendarme. Pendant quinze minutes, pompiers, gendarmes et badauds ont cherché le petit garçon, avant de le retrouver sous l'eau.

La baignade interdite

Les pompiers ont alors tenté un massage cardiaque sur l'enfant, qui était en arrêt cardio-respiratoire, mais jamais son pouls n'est reparti. Transporté à l'Hôpital Sud, le garçon semblait condamné, selon le médecin qui



C. Allain / APEI / 20 Minutes

L'étang de Vern où l'enfant s'est noyé.

l'a pris en charge. La mère de l'enfant, qui réside à Rennes, était venue passer la journée au bord de l'eau avec une amie. Surveillée en été, la baignade était interdite ce mercredi aux étangs de Vern. Le garçon, qui était en maillot de bain, ne portait pas de brassard, selon les gendarmes. Il ne savait pas nager. ■

VIE ÉTUDIANTE

Rennes dans le trio de tête

La capitale bretonne n'a pas volé son statut de ville étudiante. Selon un palmarès dressé par le magazine *L'Étudiant*, Rennes arrive au deuxième rang des villes « où il fait bon étudier », juste derrière Grenoble mais devant Toulouse, Lyon et Nantes. L'an dernier, Rennes arrivait à la cinquième place de ce même classement. La capitale bretonne se distingue notamment par sa vie culturelle et festive, son offre de logements ainsi que par les débouchés professionnels qu'elle offre à ses étudiants. ■ J. G.

LE CHIFFRE

113

L'âge d'Honorine Rondello, la nouvelle doyenne des Français. Née à Paimpol (Côtes d'Armor) dans une famille de pêcheurs, la vieille dame vit désormais dans un Ehpad du Var.

Et vous ?
Vous faites
quoi à la rentrée ?

6h/23h
7j/7

9,90€
Les 3 premiers mois*
(offre valable jusqu'au 30 septembre 2016)

CARDIO-TRAINING / MUSCULATION / CIRCUIT TRAINING / COURS...

*Offre valable jusqu'au 30 septembre 2016 sur un engagement d'un an minimum
+ frais d'inscription (voir conditions au club)

XYGÈNE
Fitness Club

Rue Jules Vallès - RENNES
Rond-point Leclerc Cleunay - Au dessus de Picard
www.oxygene-fitness.com

OENOBIOLOL®
PARIS

SOLAIRE INTENSIF®

Prête pour
une peau dorée
éclatante ?

OENOBIOLOL
SOLAIRE INTENSIF®
Complément alimentaire

Claire Keim

Complément alimentaire. Réservé à l'adulte.
Disponible en pharmacie et parapharmacie.
Plus d'informations sur www.oenobiol.fr

POUR VOTRE SANTÉ, ÉVITEZ DE MANGER TROP GRAS, TROP SUCRÉ, TROP SALÉ
WWW.MANGERBOUGER.FR

INVENTION Une machine a trouvé une seconde vie derrière le comptoir

Le barman est un robot

Jérôme Gicquel

Quand on parle de boisson, les Bretons savent faire preuve d'imagination. Cet été aux Fêtes de Douarnenez, les festivaliers ont eu le privilège de découvrir le Bistrotomatik et de se faire servir leur bière par le robot Nestor. Une installation surprenante que l'on doit à Jean-Marie Ollivier. Ingénieur à Bruz, il a eu l'idée de redonner une seconde vie à des robots industriels bons pour la casse. « J'ai toujours trouvé qu'il y avait une âme dans ces robots et je me suis mis en tête de reconvertir ces machines dans le spectacle », indique-t-il. En 2010, il récupère son premier robot qui a fait son temps dans l'industrie automobile. Après beaucoup de bidouille, l'ingénieur lui apprend à servir des verres de vin au cubi.

Il débouche les bouteilles

Tombée en panne, la machine est remplacée par une autre « plus solide » en 2014. Jean-Marie Ollivier lui enseigne alors l'art de servir des apé-



Le robot Nestor a été à pied d'œuvre pendant les fêtes de Douarnenez.

ros ou de déboucher des bouteilles. Grâce à l'aide de mécènes, l'ingénieur perfectionne encore sa machine qui fait sa première sortie le 15 juillet dernier lors d'une fête dans les Côtes d'Armor. « Les gens étaient bluffés ». Seul un client ne partage pas l'émerveillement collectif. « Il s'inquiétait de n'avoir plus personne à qui raconter

ses problèmes au bistrot. Mais cette invention, c'est justement du second degré, un moyen de poser un regard critique sur la place des machines dans la société », indique Jean-Marie Ollivier. Au repos forcé depuis la fin de l'été, le robot Nestor reprendra du service le 24 septembre lors d'une soirée près de Lannion. ■

APPEL À TÉMOINS

Une ado de 16 ans portée disparue

La police était toujours mercredi soir à la recherche d'Anna, une adolescente de 16 ans portée disparue depuis lundi soir à Rennes. Ce sont ses parents qui ont donné l'alerte, inquiets de ne pas voir leur fille revenir du lycée. L'enquête ouverte par la police pour disparition inquiétante a été confiée à la brigade des mineurs. Ses proches ont relayé des appels à témoins sur les réseaux sociaux, notamment sur Facebook où la sœur de la jeune femme a publié une photo. « La dernière fois qu'on l'a vue, elle portait un jean noir avec une chemise à carreaux noire et rouge, des baskets noires et un blouson noir », précise le message. L'adolescente mesure 1 m 74 et porte souvent les cheveux attachés en chignon. Si vous disposez d'informations, contactez le commissariat de Rennes au 02 99 65 00 22. ■ **J. G.**

LA MÉTÉO À RENNES

AUJOURD'HUI



DEMAIN



ET EN FRANCE



Les nuages préparent leur retour

Le ciel s'assombrit par l'ouest. Quelques averses sont attendus entre les Pyrénées et le Massif Central. Les températures chutent à l'ouest, perdant parfois de 10°C en l'espace de 24 heures alors qu'il fait toujours aussi chaud dans l'Est.

INFOS-SERVICES

ÉVÉNEMENT

Venez valoriser vos données

L'espace de coworking La Cordée organise ce jeudi un atelier autour du thème « Quels objectifs, quelle organisation et quelles infrastructures pour valoriser vos données ? ». Il sera animé par la start-up rennaise Data2B. Gratuit.

Ce jeudi à 18 h à la Cordée, carrefour Jouaust.

MUSIQUE

Nick Cave au Gaumont

Le cinéma Gaumont accueille ce jeudi la séance de *One More Time With Feeling*, film réalisé par Andrew Dominik racontant la sortie de *Skeleton Tree*, le seizième album de Nick Cave & the Bad Seeds.

Ce jeudi à 20 h au Gaumont. Entrée : 14 €.

Brassens part en ballade

L'événement Ballade avec Brassens débute ce vendredi dans douze bars de la ville, où des concerts auront lieu. L'événement se poursuivra samedi au Triangle et dimanche sur la promenade Georges Brassens, avec cent groupes qui reprendront les chansons du moustachu.

Ce vendredi dans douze bars de la ville, puis samedi et dimanche. balladeavecbrassens.fr.

CINÉ-CONCERT

Projection en plein air

Pour fêter l'ouverture de la saison de l'Antipode, Clair Obscur et la MJC présentent la création du nouveau ciné-concert de Nicolas Courret et David Euverte basé sur le film américain *Carnival of Souls*, sorti en 1962 et diffusé dans les drive-in.

Ce vendredi à 21 h sur le parking de l'Antipode. Gratuit.

SPORT

Découverte du kin-ball

L'association Kbar propose cette semaine plusieurs séances ouvertes à tous pour découvrir le kin-ball. Ce sport original se joue avec un ballon d'un mètre vingt de diamètre. Ce sport mixte voit s'affronter trois équipes de quatre personnes.

Les jeudis 8, 15 et 22 septembre à 18 h au gymnase Félix-Masson, 5, allée des Cévennes.

20 Minutes Rennes

40, rue du Pré-Botté 35000 Rennes
Tél. : 0299 29 69 64 ou 0299 29 69 65
redaction.20minutes@apei-actu.com

Contact commercial :

Patricia Libot : 06 27 42 18 28
patricia.libot@precom.fr

20 SECONDES

UNIVERSITÉ

La sécurité financée par le fonds handicapés

Les 30 millions d'euros pour assurer la sécurité dans les universités face au terrorisme, annoncés le 31 août, seront puisés dans le fonds d'insertion des personnes handicapées dans la fonction publique. L'Association des paralysés de France a accusé, mardi, le gouvernement de « sacrifier l'emploi des personnes en situation de handicap ».

ATTENTATS

Salah Abdeslam à nouveau auditionné

Le dernier survivant des attentats de novembre à Paris, Salah Abdeslam, va être auditionné ce jeudi par un juge d'instruction. Depuis son arrivée en France le 20 mai, il a refusé de répondre aux questions.

JUSTICE

Un an ferme pour des messages antisémites

Le militant d'extrême droite Hervé Lalin (dit Ryssen) a été condamné mercredi à un an de prison ferme pour des messages antisémites publiés sur Twitter et Facebook. Déjà condamné à de nombreuses reprises, Hervé Lalin ne s'était pas présenté à son procès.

POLITIQUE Elire le candidat d'un parti coûte entre 1 et 5€

Des petits comptes pour un choix aux primaires

Anne-Laëtitia Béraud

Si vous prévoyez de voter à l'une des primaires organisées par la droite, les écologistes ou la gauche de gouvernement, vous débourserez une petite participation. Sans dotations publiques, les primaires coûtent cher aux partis. Celle d'EELV devrait atteindre 40 000 €, quand celle lancée par Les Républicains (LR) est évaluée à huit millions d'euros. Si la primaire socialiste de 2011 a constitué un succès inattendu avec 2,8 millions de votants et 506 670 € produits, les charges ont été, selon Solférino, de 588 180 €. Le PS a dû absorber 815 180 €. « Ce coût est très important,

« Un scandale financier serait du plus mauvais effet. »

La Haute Autorité de la primaire de la droite et du centre

mais, politiquement, c'est un excellent retour sur investissement », souligne la porte-parole du PS Corinne Narassiguin. La formule de 2011 – 1 € par électeur et la possibilité de faire des dons – est étudiée pour la primaire de la Belle Alliance populaire (l'association qui organise la primaire du PS et de ses alliés) des 22 et 29 janvier 2017. Participer à la primaire EELV va, en revanche, coûter à l'électeur 5 € pour les deux tours éventuels. Impossible de réduire ce montant avec 10 000 à 15 000 votants attendus. « C'est le prix de revient pour un vote par voie



En 2011, pour voter à la primaire socialiste, il vous en coûtait 1€.

postale, en incluant l'impression des bulletins, la mise sous pli, l'envoi des enveloppes ou le prix des lettres T [prépayées pour accompagner le courrier de réponse] », détaille Sandrine Rousseau, porte-parole d'EELV.

Un vote en ligne coûteux

Ce prix de revient grimpe même de 5 à 6 € pour chaque personne votant sur Internet depuis l'étranger. « Ce prix me surprend toujours. Le coût de la sécurisation du vote électronique, assurée par un prestataire extérieur, est très lourd », déplore Sandrine Rousseau. A droite, la contribution demandée est de 2 € par tour de scrutin. Selon la Haute Autorité de la primaire de la droite et du centre, l'élection est budgétée à 8 millions d'euros, dont 5 millions préfinancés par le parti LR. Elle

doit être autofinancée à partir de 2 millions de votants par tour. Et s'il y en a davantage, l'argent récolté sera reversé à la campagne présidentielle du candidat désigné. « Ces 2 € ne correspondent qu'aux frais d'organisation. Nous ne sommes pas dans une logique de don, comme le PS l'a fait en 2011 », indique-t-on à la Haute Autorité. Les frais se répartissent en locations de bureaux de vote, l'impression des cahiers d'émargements et les listes électorales, la remontée des résultats nationaux et ceux de l'étranger, la validation par des commissaires aux comptes... Pour la première primaire de la droite, et par « souci de transparence », les comptes seront rendus publics. Car, souligne-t-on, « un scandale financier serait du plus mauvais effet aujourd'hui... » ■

myrenova.com

Renova

montre tes vraies couleurs!



Bon plan

Surpris par un si petit prix sur le meilleur réseau

Forfait
mobile Play
20 Go

14 €99
/mois

pendant 12 mois pour
les clients Open

14,99 €/mois puis 24,99 €/mois⁽¹⁾, soit
10€ remboursés par mois pour les
nouveaux clients conservant leur
numéro de mobile⁽²⁾, engagement de
12 mois.

Boutique Orange, orange.fr

Offre soumise à conditions valable jusqu'au 05/10/2016, en France métropolitaine sur réseaux et mobiles compatibles. Conditions sur orange.fr. Enquête Arcep sur la qualité de service des opérateurs mobiles métropolitains - juillet 2016. (1) Tarif réservé aux particuliers, dans la limite de 4 forfaits mobiles par offre Open, incluant une remise sur le tarif du forfait mobile Play 20 Go à 34,99 €/mois, non compatible avec le Programme Changer de Mobile. (2) Offre différée de remboursement. Formulaire disponible sur orange.fr

orange™

CONQUÊTE Philae s'est éteint, mais, dès ce jeudi, d'autres projets vont faire rêver l'humanité

2016, l'odyssée de l'espace

Thibaut Le Gal

Le couple Rosetta-Philae vit ses dernières heures, à quelque six milliards de kilomètres au-dessus de nos têtes. Le 30 septembre, Rosetta descendra vers Tchouri pour donner un « ultime baiser à sa comète ». Ce chant du cygne signera la fin d'une épopée de dix ans ayant enthousiasmé le monde entier. Mais la conquête spatiale ne s'éteindra pas avec les deux héros. Des projets, plus ou moins fous, sont déjà en préparation. *20 Minutes* fait le point avec Thierry Fouchet, professeur à l'université Paris-VI et chercheur à l'Observatoire de Paris.

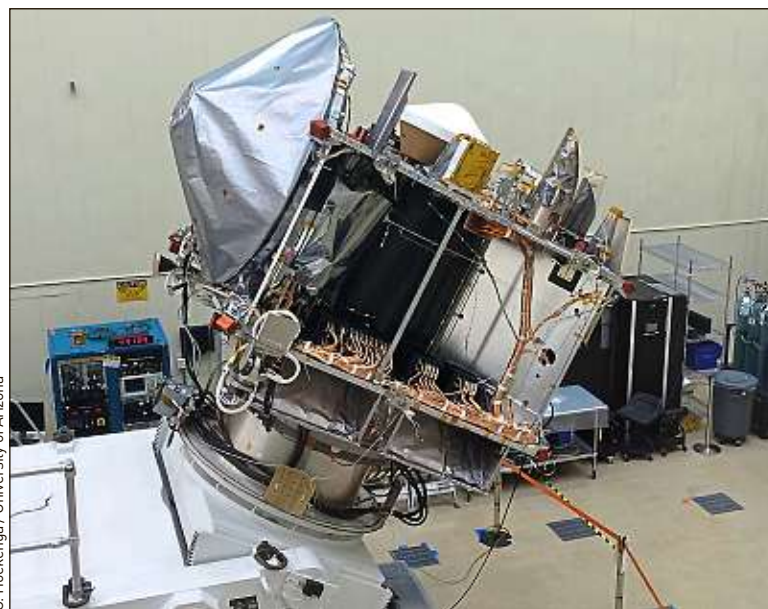
► **Poussières d'astéroïde.** Osiris-Rex, lancé ce jeudi, doit rencontrer l'astéroïde Bennu et rapporter sur Terre un échantillon de poussières vieilles de 4,5 milliards d'années en 2023. « Les astéroïdes et les comètes

permettent aux scientifiques de comprendre ce qui se passait au début de notre système solaire. Ce sont en quelque sorte les briques qui ont formé les planètes actuelles », explique Thierry Fouchet.

Echéance : court terme.

► **Exploration robotique.** Des sondes vont continuer à être lancées dans l'espace pour mieux connaître notre système solaire. « Il existe une belle mission européenne pour étudier Jupiter et ses trois satellites glacés à l'horizon 2030 », rappelle le chercheur. La sonde Juice de l'Agence spatiale européenne s'intéressera particulièrement à Ganymède, une lune de Jupiter suspectée d'abriter un océan liquide sous sa croûte de glace. Les données recueillies permettront de mieux comprendre les conditions nécessaires à l'apparition de la vie.

Echéance : court terme. Juice devrait être lancé en 2022, atteindre Jupiter en 2030 et fonctionner jusqu'en 2033.



C. Hoekenga / University of Arizona

La sonde Osiris-Rex doit être lancée ce jeudi vers l'astéroïde Bennu.

► **Marche martienne.** Quand emmènera-t-on des humains sur la Planète rouge ? « Cela devrait prendre encore un certain temps. Un rapport de la Nasa pointait récemment les défis technologiques qu'il restait à relever pour y parvenir, indique Thierry Fouchet. Cela coûterait très très cher, peut-être 1 000 milliards de dollars, un

coût mille fois supérieur à Rosetta. » Un problème éthique sera posé : « Pendant leur voyage, les rayons cosmiques exposeront les astronautes à des radiations très dangereuses. »

Echéance : moyen terme. Les responsables de la Nasa espèrent envoyer des humains vers Mars dans les années 2030. ■

LE PREMIER FESTIVAL POP CULTURE D'EUROPE
COMICS / CINÉMA / SÉRIES TV / GAMING

PARIS COMIC CON
FESTIVAL POP CULTURE
2016
21-22-23 OCT 2016
GRANDE HALLE DE LA VILLETTE

JOE DANTE
LE GÉNÉRAL

ELIZA DUSHKU
BOUTEMERLE

DOMINIC PURCELL
PRISON BREAK

KATIE CASSIDY
ALISON

WILLIAM SWANSON
COÛTEUR

#COMICCONPARIS WWW.COMIC-CON-PARIS.COM

CANAL, m6, GEM ONE, Syfy, WOLFGANG, TMC, PARIS, le film français, 20, PREMIERE, m6, 20, 2016

TERRORISME

Une voiture suspecte à Paris

Le parquet antiterroriste de Paris a été saisi dimanche après la découverte d'une voiture pleine de bouteilles de gaz. L'information, relayée par *Le Figaro* mercredi, a été confirmée à *20 Minutes* par une source proche du dossier. Dans la nuit de samedi à dimanche, un véhicule abandonné sans plaque d'immatriculation quai de Montebello, dans le 5^e arrondissement de Paris, tout près de la cathédrale Notre-Dame, a été fouillé. A l'intérieur, les policiers ont découvert six bonbonnes de gaz dont cinq pleines. D'après le

quotidien, les bouteilles n'étaient reliées à aucun détonateur. La direction générale de la sécurité intérieure (DGSI) a été saisie de l'enquête. Le propriétaire de la voiture et un membre de son entourage, connus des services de renseignement, ont été placés en garde à vue, selon une source policière. C'est le témoignage d'un employé de bar qui aurait permis de donner l'alerte concernant une bouteille de gaz sur un siège d'une voiture, feux de détresse allumés et sans plaque d'immatriculation. ■ **F. F.**

SYRIE

Attaque chimique présumée contre Alep

L'Organisation pour l'interdiction des armes chimiques est préoccupée par l'usage présumé de chlore à Alep, où des dizaines de cas de suffocation ont été rapportés après le largage de barils d'explosifs par l'aviation du régime.

NUCLÉAIRE

Appel à la grève contre la fermeture de Fessenheim

Les syndicats CFE Energies, UNSA Energie et CFE-CGC ont appelé à la grève le 14 septembre pour s'opposer à la fermeture de la centrale nucléaire de Fessenheim.

20 SECONDES

CÉDEZ À VOS ENVIES. BMW SÉRIE 1 START EDITION.

À PARTIR DE **275€/MOIS*** SANS APPORT.



**ENTRETIEN ET EXTENSION
DE GARANTIE INCLUS.**

BMW Série 1
Start Edition

www.bmw.fr



Le plaisir
de conduire

*Exemple pour une BMW 114d 95ch trois portes Première Start Edition. Location Longue Durée sur 36 mois et pour 40 000 km intégrant l'entretien et l'extension de garantie. 36 loyers linéaires : 273,52 €/mois. Offre réservée aux particuliers, valable pour toute commande d'une BMW 114d 95ch trois portes Première Start Edition jusqu'au 31/10/2016 dans les concessions BMW participantes. Sous réserve d'acceptation par BMW Financial Services - Département de BMW Finance - SNC au capital de 87 000 000 € - RCS Versailles B 343 606 448 - TVA FR 65 343 606 448. Courtier en Assurances immatriculé à l'ORIAS n°07 008 883 (www.orias.fr). Consommation en cycle mixte : 3,6 l/100 km. CO₂ : 95 g/km selon la norme européenne NEDC. Modèle présenté : BMW 114d 95ch trois portes UrbanChic Start Edition avec teinte de carrosserie métallisée et toit ouvrant en verre coulissant et entrebaillable électriquement à 448,66 €/mois en Location Longue Durée sur 36 mois et pour 40 000 km intégrant l'entretien et l'extension de garantie. Consommation en cycle mixte : 3,9 l/100 km. CO₂ : 102 g/km selon la norme européenne NEDC. BMW France, S.A. au capital de 2 805 000 € - 722 000 965 RCS Versailles - 3 avenue Ampère, 78180 Montigny-le Bretonneux.

1 D'autres vêtements contre le harcèlement

A la veille du lancement d'une campagne contre le sexisme, la ministre du Droits des femmes a affirmé vouloir «changer les comportements» parfois «nichés dans notre inconscient collectif», qui font encore barrage à l'égalité femmes-hommes. Invitée de France Inter mercredi, Laurence Rossignol a révélé les résultats d'un sondage commandé par son ministère au CSA selon lequel 40 % des femmes rapportent un jour avoir été victimes soit d'une humi-

liation, soit d'une injustice liée à leur sexe. Une femme sur deux déclare aussi avoir changé sa façon de s'habiller (pour éviter une remarque sexiste) et près de 40 % ont renoncé à fréquenter certains lieux en raison des commentaires et harcèlements qu'elles subissaient, a affirmé Laurence Rossignol. La campagne, démarre ce jeudi pour six mois et est parrainée entre autres par l'actrice Julie Gayet et la boxeuse médaillée d'or aux JO, Sarah Ourahmoune. ■



Une femme sur deux change d'habitudes pour éviter les remarques sexistes.

2 Zellweger prête à jouer Bridget encore longtemps

L'actrice américaine Renée Zellweger s'est déclarée mercredi prête à camper la célèbre célibataire londonienne Bridget Jones jusqu'à ses vieux jours, alors que le troisième volet de la saga, *Bridget Jones Baby*, s'apprête à sortir sur les écrans. «Cela pourrait être très drôle de la voir improviser, traverser la maternité et ce qui pourrait suivre», a déclaré la star de 47 ans lors d'une conférence de presse à Paris. «Mais c'est plus une question à poser à Helen Fielding», auteure des aventures de cette héroïne maladroite, malchanceuse et accro au vin blanc, a-t-elle ajouté.



3 Le mariage d'Usain Bolt démenti par son agent

On vous en parlait mercredi, et on a bien fait d'employer le conditionnel et les points d'interrogations car, non, Usain Bolt ne va pas épouser sa compagne Kasi Bennett. Du moins pas pour le moment. L'agent du champion olympique a démenti la demande en mariage. Le snap qui a fait naître les rumeurs a bien été posté par le sprinteur mais il aurait été modifié ensuite par un plaisantin qui aurait ajouté la légende «Elle a dit oui».

4 La nouvelle doyenne des Français a aussi 113 ans

Après le décès dimanche, à 113 ans, d'Elisabeth Collot, la doyenne des Français s'appelle désormais Honorine Rondello, une Bretonne expatriée dans le Sud. Née le 28 juillet 1903 à Paimpol (Côtes-d'Armor), «dans une famille de pêcheurs», elle réside depuis 1941 à Saint-Maximin-la-Sainte-Baume (Var). Elle est aussi âgée de 113 ans.

5 A 73 ans, il traverse à la nage un périlleux détroit

Dix heures d'effort pour un record. Toshio Tominaga, 73 ans, a réussi à traverser le détroit de Tsugaru à la nage en 9 h et 58 min. Le détroit qui sépare les îles japonaises de Honshu et Hokkaido est l'un des plus dangereux au monde en raison de ses courants et de la présence de requins ou de méduses. Si la distance minimale qui sépare les deux rivages est de 19,5 km, Tominaga a bataillé, lui, sur 38 km, en luttant contre les courants. Il détrône ainsi l'Américain Pat Gallant-Charrette, qui avait effectué cette traversée à l'âge de 61 ans.



7 Il est retrouvé mort, en tenue de super-héros

Un sexagénaire a été retrouvé mort ce mercredi matin à Sevrans. Il gisait au sol, face contre terre, et présentait des traces de tuméfaction au visage. Mais ce sont ces vêtements qui intriguent le plus les policiers, relate *Le Parisien*. L'homme était vêtu d'un collant et de bottes et il avait également une cagoule sur la tête. Il s'agirait d'une tenue évoquant celle d'un «super-héros». L'homme a été décrit par ses voisins comme un «solitaire», «excentrique» et «passionné de musique classique».

8 Le fils de Messi, 3 ans, intègre le «Barça»

C'est un transfert en dehors des dates limites du mercato, mais peu de chances que la Fifa s'en plaigne. Selon plusieurs médias espagnols, le fils de Lionel Messi, Thiago (à droite), devrait «signer» au Barça. Enfin, plutôt à la FCBEscuela, sorte de crèche pour les 3 à 5 ans. Ça tombe bien, Messi junior a 3 ans et demi et même s'il n'aime pas trop le foot, comme l'expliquait son père récemment dans une interview, il n'est pas impossible que le goût lui vienne grâce à cette école.



9 Nos internautes ont du talent

Cette photo nous a été envoyée par Fabien Fonteret



A Guéthary (Pays basque).

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



6 En Alsace, 800 PV dressés à tort en août

Quelque 800 automobilistes ont été flashés à tort en août sur une voie rapide d'Alsace par un radar qui n'avait pas été recalibré correctement après la fin d'un chantier, mais leur amende a été annulée, a assuré mercredi la préfecture du Haut-Rhin. Les usagers concernés ont été flashés sur la voie rapide reliant Colmar à Strasbourg entre le 16 août à 15h55 et le 17 août à 11h, par un radar provisoirement réglé à 70 km/h – ce qui correspondait à la vitesse maximale pendant un chantier de rénovation des voies entamé en juillet, achevé le 16 août.

10 C'EST TWEETÉ!



Kendji Chirac @KendjiChirac2A · 2 h
La censure ? C'est simple comme un coup de Field.
#Envoyespecial

MÊME L'ADDITION A TOUT BON.

— ✂ —
Plat
+
Dessert
à partir de
3 €95

picard

Suggestion de présentation. Photo : Martin Balme - R.C.S. 784 939 688 Melun - SCORE DB®

Pour votre santé, mangez au moins cinq fruits et légumes par jour. www.mangerbouger.fr

PORTRAIT L'ingénieur Corentin de Chatelperron fait le tour du monde des inventions citoyennes

L'aventurier de l'open-source

Julien Valnier

Pour Corentin de Chatelperron, la vraie vie n'est pas dans un bureau, mais sur le pont d'un bateau. A 31 ans, le jeune ingénieur breton mène une nouvelle traversée des océans sur un bateau entièrement équipé de technologies open-source, c'est-à-dire développées par une communauté de citoyens et publiées librement sur Internet.

Parti de Concarneau le 16 février dernier, l'équipage du *Nomade des Mers* a entamé un tour du monde de trois ans avec pour mission de faire connaître ces inventions et d'en découvrir d'autres. « Avec ce voyage, nous souhaitons surtout démontrer la pertinence des low techs. » Des technologies écologiques et facilement réalisables qui ont le seul défaut de ne pas attirer les investisseurs. « Alors qu'un tiers de l'humanité n'a pas accès à l'eau potable, un milliard souffre de

la faim et autant de personnes n'ont pas accès à l'électricité », se désole Corentin.

Pourtant les solutions ne manquent pas. Dans le monde entier, bricoleurs et inventeurs du dimanche mettent au point de nouvelles technologies : charbon « vert » fait de déchets agricoles, réchaud à bois à gazéification, culture hydroponique sur fibre de coco ou désalinisateur solaire...

Bricoleur humaniste

Autant d'inventions qui sont testées et optimisées sur le navire *Nomade des mers*. Un catamaran de plaisance de 13,5 mètres que Corentin et les autres membres de l'association Gold of Bengal ont entièrement reconstruit à la façon du bateau de Kevin Costner dans le film *Waterworld*.

« Nos déchets organiques sont par exemple traités par un lombricompositeur dont le jus est filtré par des champignons avant de nourrir les plantes



Corentin de Chatelperron et ses amis à bord du « Nomade des Mers ».

de la serre », explique l'ingénieur. En toute simplicité !

Partage de connaissances

« A chaque escale, nous améliorons nos systèmes avec l'aide d'inventeurs locaux. Après avoir développé un dessalinisateur en terre cuite au Maroc, nous avons fabriqué des éoliennes à 5 € avec les

makers du Sénégal, appris les bases de l'hydroponie au Cap Vert et construit des machines pour recycler le plastique au Brésil. » Ces connaissances sont sur la plateforme Lowtechlab.org, à laquelle contribue un millier d'internautes et 50 organismes de recherche. « Notre but, c'est de devenir la Nasa des low techs », glisse Corentin en souriant. ■

ÉVÉNEMENT

Bidouillez dans la nature

Le 24 septembre prochain se tiendra à Paris une nouvelle édition de l'Open Bidouille Camp. Une fête populaire et gratuite dédiée aux partages de connaissances et à la transmission de savoir-faire. Pour cette édition de rentrée, le thème sera la nature. Au programme, des ateliers participatifs sont ouverts à tous les âges ainsi qu'un concert en fin d'après-midi.

De plus, des associations locales feront découvrir aux festivaliers comment construire des cabanes à

insecte ou des gîtes à chauve-souris. On pourra aussi apprendre avec des passionnés, la couture de sacs à partir de tissus de récupération ou encore la fabrication de cosmétiques maisons. Les adeptes de la bicyclette, eux, pourront découvrir sa mécanique à l'atelier vélo.

L'événement se tiendra sur la Petite Ceinture, une ancienne voie de chemin de fer reconstruite par la mairie en promenade bucolique. Rendez-vous le 24 septembre de 11h à 18h au 100 rue Didot, Paris 14^e. ■ J. V.

BONS PLANS

Falling Fruit, l'application sucrée

Envie d'une pomme ? Et si vous la cueillez dans la rue plutôt que de l'acheter ?

C'est ce que permet Falling Fruit, une carte collaborative qui géolocalise les arbres fruitiers et plantes comestibles dans nos villes. En d'autres termes, une Google Map pour grignoter sans frais. A l'origine du projet, Ethan, Caleb et Jeff, trois étudiants américains adeptes de la récupération de nourriture.

« En tant qu'habitants des villes, nous avons complètement perdu le lien avec l'origine des produits que nous consommons. Nous ne savons même plus nommer les arbres qui nous entourent », s'indigne Ethan Welty.

dans le monde (dont seulement la moitié aux Etats-Unis), la carte Falling Fruit répertorie les arbres fruitiers de plus de 2 300 villes dans 70 pays.

Grâce à une levée de fonds de 15 000 \$ sur la plateforme de financement participatif BarnRaisers, l'équipe de Falling Fruit a également mis au point une application mobile pour iOS et Android. Disponible en huit langues dont le Français, l'application permet aux utilisateurs d'ajouter leurs propres découvertes avec photo à l'appui, position GPS et lien vers une fiche Wikipédia décrivant la plante et ses usages. ■ J. V.

Le début du succès

C'est en cherchant des pommes pour en faire du cidre que l'idée lui est venue : « J'étais là, avec mon GPS et mon appareil photo à répertorier les arbres en prévision de la récolte et soudain j'ai réalisé que ce travail avait déjà été fait ! », se remémore le jeune doctorant. Chaque ville tient en effet un registre précis des différents arbres plantés sur ses trottoirs. Des données accessibles aux citoyens, depuis peu, grâce aux politiques d'« open data » des mairies. Aujourd'hui consultée par près de 700 000 personnes



Jeff Walner cueillant des mûres.

FINANCEMENT PARTICIPATIF

Bientôt une boutique Ulule à Paris

Le leader français du crowdfunding ouvrira fin-septembre au 22 rue Saint-Paul. La boutique dédiée aux objets financés avec succès sur la plateforme permettra également à des porteurs de projets d'organiser des événements.

FISCALITÉ

L'économie collaborative taxée

Selon une récente déclaration de l'administration fiscale, tous les revenus issus de l'économie collaborative seront à déclarer s'il y a location d'un « patrimoine personnel ». Le « partage de frais » tel le covoiturage est exempté.



RENAULT
La vie, avec passion

La French Touch est puissamment inspirée.

Renault TWINGO

À PARTIR DE

99 €/MOIS⁽¹⁾

1^{ER} LOYER DE 1 500 €

LOCATION LONGUE DURÉE SUR 49 MOIS

4 ANS D'ENTRETIEN ET DE GARANTIE INCLUS⁽²⁾

SANS CONDITION DE REPRISE



PORTES OUVERTES CE WEEK-END⁽²⁾

MODÈLE PRÉSENTÉ : RENAULT TWINGO INTENS SCe 70 AVEC OPTIONS À 159 €/MOIS⁽³⁾, 1^{ER} LOYER DE 1 500 €.

(1) Exemple pour Renault Twingo Life SCe 70. (1)(3) Location Longue Durée sur 49 mois/40 000 km max. (2) Pack Intégral Renault constitué de l'entretien, des prestations d'usure (hors pneumatiques), de l'extension de garantie constructeur et de l'assistance selon conditions contractuelles sur 49 mois/40 000 km (au 1^{er} des 2 termes atteint) inclus dans le loyer financier pour 1 €/mois. Voir détail de l'offre Pack Intégral en point de vente et sur renault.fr. En fin de contrat, restitution du véhicule chez votre concessionnaire avec paiement des frais de remise à l'état standard et des kilomètres supplémentaires. Sous réserve d'acceptation par DIAC, SA au capital de 61 000 000 € - 14 avenue du Pavé-Neuf 93160 Noisy-le-Grand - SIREN 702 002 221 RCS Bobigny. Offres non cumulables, réservées aux particuliers dans le réseau Renault participant et valables pour toute commande d'une Renault Twingo neuve jusqu'au 30/09/16. (2) Ouverture exceptionnelle dimanche 18 selon autorisation. French Touch : Touche Française.

Gamme Renault Twingo : consommations mixtes min/max (l/100 km) : 4,2/4,7. Émissions CO₂ min/max (g/km) : 95/107. Consommations et émissions homologuées selon réglementation applicable.

Renault recommande **elf**

renault.fr

Crédit photos Getty Images

HOROSCOPE

**Bélier** du 21 mars au 20 avril

Vous avez tendance à cogiter pas mal aujourd'hui. A force, cela peut même vous empêcher d'agir spontanément.

**Taureau** du 21 avril au 21 mai

Grâce à votre discipline et à une gestion rigoureuse, vous parvenez à préserver l'équilibre de votre budget.

**Gémeaux** du 22 mai au 21 juin

Vous avez l'impression que l'on ne vous comprend pas. A moins que vous ayez un peu de mal à trouver les mots.

**Cancer** du 22 juin au 22 juillet

Votre intuition vous permet de repérer une belle occasion et d'attendre l'instant propice pour la saisir.

**Lion** du 23 juillet au 23 août

Votre image se transforme. Ceux qui vous pensaient inaccessible peuvent se rapprocher d'un peu plus près.

**Vierge** du 24 août au 23 septembre

C'est grâce aux encouragements de vos proches que vous trouvez l'énergie d'aller au bout de vos ambitions.

**Balance** du 24 sept. au 23 octobre

Une activité sédentaire vous ennue. Vous n'avez qu'une seule envie, vous lever et bouger.

**Scorpion** du 24 oct. au 22 nov.

Prudence avant de signer. Prenez le temps de lire entre les lignes et de bien décrypter les contrats.

**Sagittaire** du 23 nov. au 21 déc.

Vous possédez une volonté de fer pour atteindre au plus vite tous les objectifs que vous vous êtes fixés.

**Capricorne** du 22 déc. au 20 janv.

Vous levez un peu le pied, préférant consacrer davantage de temps à votre entourage familial et à vos amis.

**Verseau** du 21 janvier au 18 février

Gestionnaire averti, vous ne vous laissez pas submerger par des dépenses inconsidérées ou superflues.

**Poissons** du 19 février au 20 mars

Vous filez droit devant vous, sans tenir réellement compte des obstacles qui se dressent sur votre passage.

MOTS FLÉCHÉS N°3697

Force 1

ELLE FIXE LA PLANTE AU SOL
PRIX

ÉLÉMENT DE SERRURE
SIR DE LA CITY

BOUCLÉ ET VO-LUMINEUX
ANCIENS USAGES

EN-SEMBLE DE CARTES
ÉTAT DE DALLAS
BATZ OU OUESSANT

ORIENTÉS
CHOISIT

POST-SCRIPTUM
GEN-TILHOMME

RECOM-MANDER
MANGE

DEVANT LA SAINTE VIERGE
MATIÈRE SCOLAIRE

DIRECTION DU FINISTÈRE

AGRÉABLE SENSATION

RELATIF AU SERPENT

PRÉCÈDE UN VERBE PRONOMINAL

TRAVAUX AU LABO
ÉRUC-TATION

APRÈS CELLE
MÉDECIN DES GORGES

PETITE POMME (D)
DROIT AU PASSAGE

ANIMAUX DE LA FERME
À CÔTÉ DE RÉ

TRANCHE DE COLIN
ELLE CHUTE EN FLOCONS

LA BASE DU PAIN

DÉTIENS
CONJONCTION

AGACER
INQUIÉTANTE
À ÉCLATÉ DE JOIE

AUCUNE CHOSE
BORNÉ

CHIFFRE DEUX
AGENT DE LIAISON

DE CETTE FAÇON
FLEUVE D'ITALIE

IL PEUT ÊTRE VOYAGEUR

ELLE EST PARFOIS BUISSONNIÈRE

INSTRUMENT EN FORME DE LETTRE

L'appli d'info sociale et connectée qui vous ressemble ...

App Store Google play

C D H N B B
S O L I L O Q U E R L
C A N I C U L A I R E
P A N A C H E U S A T
C R E E A X E L S
B E E
N E
I L S
U
I M A A R R M
I N T R A I T A B L E
A N T I C I P A T I O N
U R E S E R T
G R E D I N D E
E S E E T E S

SOLUTION DE LA GRILLE N°3696

SUDOKU N°2866

Expert

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

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°2865

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

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

? Votre mec est-il FIDÈLE ?

Envoyez SPECIAL au 71030 * 0.65 € par SMS + coût SMS

service édité par Mydo - RCS B 420 919 904, 71030 - 3SMS minimum pour la 1ère question. MINEURS : DEMANDEZ L'AUTORISATION À VOS PARENTS. Conditions générales sur www.astralita.fr

MINEURS, DEMANDEZ L'ACCORD À VOS PARENTS

20 minutes

2^e marque de presse française avec 17,4 millions d'utilisateurs par mois
1^{er} quotidien avec 3 901 000 lecteurs
(Audipresse ONE 2014-2015, ONE Global V3 2015) 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 : Sofiroest, Rosell France Investissement

Président, directeur de la publication : Olivier Bonsart

Directeur de la rédaction : Acacio Pereira

Directeur général adjoint en charge des revenus : Renaud Grand-Clément

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

Impression : Newsprint, Imprimeries IPS, RotoCentre, Midi Print, RPI, RotoGaronne, CILA

© 20 Minutes France, 2015.
Dépôt légal : à parution.

N° ISSN : 2109-134X, 1777-8301,
2269-1618, 2269-1677, 2269-1758,
2269-1790, 2269-1812, 2269-1820,
2269-3211, 2269-3238, 2269-3343

ARPT OJD



18ÈME
ÉDITION

marsatac

23-24
SEPT 2016

ENTRE CHIENS ET LOUPS

Friche La Belle de Mai, **Marseille**

RICHIE HAWTIN • GHOSTFACE KILLAH & RAEKWON
CHRIS LIEBING • MARCEL DETTMANN • FLATBUSH ZOMBIES
AGORIA B2B LOUISAHHH • CHINESE MAN FEAT TUMI & YOUTHSTAR
MSTRKRFT • MIND AGAINST • COMAH • DJ DJEL • DJ FLY & DJ NETIK
FLAVIEN BERGER • GEORGE FITZGERALD • JAZZY BAZZ
LADY LESHURR • LITTLE SIMZ • ODEZENNE • PARANOID LONDON
THYLACINE • ANDROMAKERS • ALO WALA • FLAVA D
FRENCH 79 • GNUCCI • GHOST OF CHRISTMAS • KILLASON
MAESTRO • OCEAN WISDOM • PANAMA BENDE
PERFECT HAND CREW

marsatac.com



Kronenbourg



CEPAC



tsugi

TRAX

LM

VEUTULO

88.8

CAVE CARLI

digitick

nova

100.7 FM



Téléchargez l'application
et profitez de la lecture enrichie (Vidéos, diaporamas)

RECHERCHEZ "20 MINUTES LE JOURN"

GRATUIT

VOTRE JOURNAL SUR SMARTPHONE ET TABLETTES !



NAL" SUR L'APPSTORE OU GOOGLE PLAY

HIGH-TECH Les rumeurs n'avaient pas tout dit sur l'iPhone 7 et l'Apple Watch Series 2

Apple se jette enfin à l'eau

Christophe Séfrin

Apple fait évoluer ses produits phare avec les iPhone 7 et iPhone 7 Plus, l'Apple Watch Series 1 et 2...

Tim Cook, le PDG d'Apple, a confirmé mercredi soir le lancement de l'iPhone 7 (4,7") et de l'iPhone 7 Plus (5,5"). Disponible dans deux nouvelles versions (en 32 Go, 128 Go, et 256 Go !) le 16 septembre en magasin, le smartphone iconique de la firme à la pomme (déjà vendu à un milliard d'exemplaires) voit son design légèrement évoluer. Disponible en noir, argent et rose gold, il adopte un look très métallique.

L'une des bonnes nouvelles est qu'il devient étanche ! A la norme IP67, le nouvel iPhone 7 résiste à la poussière et peut être immergé jusqu'à 30 minutes. Doté de capteurs de 12 et 7 mégapixels, les iPhone 7 s'annoncent comme des champions en photo. Leur capteur principal est stabilisé et leur

ouverture (f/1.8) autorise des photos en basse lumière. L'iPhone 7 Plus dispose d'un double capteur lui offrant une possibilité de zoom optique x10 et une meilleure profondeur de champ. Une innovation appréciable, tant le zoom numérique des précédents iPhone était médiocre.

Pas de prise jack

L'iPhone 7 passe aussi à la stéréo avec deux haut-parleurs. Comme attendu, il abandonne la prise casque mini jack 3,5 au profit de la prise Lightning d'Apple et du Bluetooth. Un adaptateur sera cependant offert pour les casques analogiques. Apple évoque son « courage » et sa « vision »... Quant aux prix des iPhone 7, ils démarrent à 769€ pour l'iPhone 7 et à 909€ pour l'iPhone 7 Plus. Les mêmes tarifs de base que pour les iPhone 6.

Apple, qui ne disait mot depuis des mois, n'avait pas enterré sa montre connectée. Sans préciser les chiffres de vente



L'iPhone 7 et l'Apple Watch Series 2 (photo) sont désormais étanches.

de sa tocante 2.0 lancée il y a 18 mois, la firme à la pomme a annoncé son Apple Watch Series 2. Pas de différence cosmétique, le changement, c'est dedans ! L'Apple Watch Series 2 qui sera lancée vendredi à 419€ est étanche (jusqu'à 50 m), dispose de son propre GPS, est deux fois plus puissante et lumineuse. Des modifications qui devraient être appréciées.

Mais Apple garde le silence sur l'autonomie de la montre, son point faible. Une version Nike+ de l'Apple Watch Series 2 dédiée aux runners avec une application dédiée est également dans les starting blocks pour octobre. L'Apple Watch originelle, désormais nommée Series 1, se voit doter du processeur deux fois plus puissant de la Series 2. Son prix augmente légèrement. ■

SPEAKEASY présente

PETER DOHERTY

EN CONCERT

16.11.2016	PARIS	COMPLET	LE BATACLAN
17.11.2016	PARIS		LE BATACLAN
18.11.2016	TOULOUSE		Le Bikini
19.11.2016	ISTRES		L'Usine
21.11.2016	CLERMONT-FD		Coop. de Mai
22.11.2016	LYON		Le Transbordeur
24.11.2016	CAEN		Le Cargö
25.11.2016	NANTES		Le Stereolux

ALBIONROOMS.COM

LOCATIONS: FNAC, CARREFOUR, MAGASINS U, INTERMACHE, SUR FNAC.COM & AUTRES POINTS DE VENTE HABITUELS



B
BARRIÈRE

LE
PUBLIC
SYSTÈME
CINÉMA

à PRECIOUS moment
FOR all cinema lovers*

DEAUVILLE

42^e FESTIVAL DU CINÉMA AMÉRICAIN
DU 2 AU 11 SEPTEMBRE 2016

www.festival-deauville.com
#Deauville2016

*un moment unique pour tous les amoureux du cinéma

Kiehl's
SINCE 1851

AIRFRANCE / DELTA

RENAULT

OCS
100% cinéma séries

URBAN DECAY

euronews.

CINEMATHEQUE
FRANCAISE

inter

SCIENCE-FICTION Les éditions Glénat adaptent ce célèbre roman français des années 1940

Barjavel fait un « Ravage » en BD

Olivier Mimran

Aussi étrange que cela puisse paraître, jamais le roman *Ravage* de René Barjavel n'avait été adapté en BD. Peut-être était-ce dû à sa réputation sulfureuse (le roman ayant été écrit pendant l'occupation allemande), certains y ont vu une glorification du maréchal Pétain ? Pas de quoi rebuter le scénariste français Jean-David Morvan ni le dessinateur Rey Macutay, qui mettent l'un des tout premiers romans post-apocalyptiques en bulles et en cases. Pour l'occasion, *20 Minutes* a demandé à Jean-David Morvan de dévoiler la genèse de son projet. *Ravage* raconte l'effondrement des sociétés modernes après la disparition de l'électricité. « C'était assez visionnaire de la part de Barjavel à son époque, précise Jean-David Morvan, et le plus surprenant, c'est que sa description de l'apocalypse reste crédible aujourd'hui ! »

Son adaptation BD va plus loin, puisqu'elle s'articule aussi autour de la personnalité de François Deschamps – le « héros » du roman –, un jeune étudiant en chimie agricole que les circonstances vont littéralement transformer...

D'autres tomes à venir

Idéalement servi par le dessin de Rey Macutay, *Ravage* s'avère absolument trépidant. Le hic, du coup, c'est qu'il faudra patienter pour en découvrir la suite : « Le tome 2 devrait sortir avant l'été 2017 et le dernier début 2018 », concède Jean-David Morvan. Quant au *Voyageur imprudent* (la « vraie » suite de *Ravage* écrite par Barjavel en 1944), « l'adaptation n'est pas encore actée, les discussions avec les ayants droit se poursuivent ». Bah ! Ça laisse au moins le temps de lire le roman original à celles et ceux qui ne l'auraient pas encore fait. ■

« *Ravage* » tome 1, de Jean-David Morvan et Rey Macutay, éditions Glénat, 13,90€.



Ravage raconte la société moderne après la disparition de l'électricité.

R. Macutay et J.-D. Morvan / Ed. Glénat



L'INFO VOUS SUIV PARTOUT

GRATUIT



20 MINUTES SUR VOTRE IPHONE



Available on the
App Store



FLASHEZ-MOI



20.55 Série



La Vengeance aux yeux clairs

« Vingt ans pour tous jours ». (Fr., 2016). Avec Laëtitia Milot.

Dix ans après la mort de sa mère et de son frère, une jeune femme revient sur la Côte d'Azur pour se venger.

20.55 Docu



Nos bébés ont une histoire

Réalisé par Romain Icard (Fr., 2016).

Après le 5^e mois de grossesse, le fœtus entre en interaction avec son environnement et ses gènes s'en souviennent.

20.55 Film



11.6

🔞 Drame de Philippe Godeau (Fr., 2013). 1h42. Avec François Cluzet, Bouli Lanners.

Un convoyeur de fonds sans histoires décide un beau jour de dérober le contenu de son fourgon.

21.00 Série



Vikings

« Promesses ». (Can-Irl, 2016). Avec Travis Fimmel, Clive Standen.

Les soutiens d'Odo complotent contre lui et se préparent à le trahir. Ecbert accepte de soutenir la reine Kwenthrith.

20.55 Série



Meurtres à Sandhamn

« Cette nuit tu meurs ! » (Suè., 2014). Avec Jakob Cedergren.

Par une belle journée d'été, la tranquillité de Sandhamn est troublée par la découverte du corps d'un étudiant.

21.00 Série



Esprits criminels : unité sans frontières

« Seppuku ». (USA, 2016). Avec Tyler Daniel Henney.

L'équipe de Jack Garrett se rend au Japon où plusieurs citoyens américains se seraient suicidés.

21.50 La Vengeance aux yeux clairs
22.55 Les Mystères de Laura Série.

22.30 Jeux paralympiques Rio 2016
2^e jour. En direct.

22.35 Grand Soir 3
23.15 11-Septembre au sommet de l'Etat américain Docu.

21.45 Vikings « Ce qui aurait pu être ».
22.30 American Crime (2 épisodes).

21.40 Meurtres à Sandhamn (2 épisodes).
23.10 Zones intimes 🔞 Drame. VO.

21.50 Esprits criminels : unité sans frontières

FRANCE 4

19.00 Jeux paralympiques Rio 2016
2^e jour. A Rio de Janeiro. En direct.
22.30 Journal d'une ado hors norme Série. (3 épisodes).

FRANCE 5

20.50 La Grande Librairie
Magazine. Présenté par François Busnel. Invités : Eric-Emmanuel Schmitt, Trinh Xuan Thuan, Tobie Nathan.

W9

20.55 Mon pire cauchemar
Comédie d'Anne Fontaine (Fr.-Belg, 2011). Avec Isabelle Huppert.
22.50 Céline pour toujours Documentaire.

TMC

20.55 Kingdom of Heaven Aventures de Ridley Scott (G.B.-All-USA, 2004).
23.35 90' Enquêtes Périphérique parisien : immersion sur la route la plus fréquentée de France.

C8

21.00 The Mask Comédie de Chuck Russell (USA, 1994). Avec Jim Carrey.
22.55 Touche pas à mon poste ! Divertissement.

NRJ 12

20.55 Complots Thriller de Richard Donner (USA, 1996). Avec Mel Gibson.
23.25 Le Premier Cercle Thriller de Laurent Tuel. (Fr-Ita., 2008).

RENNES - MODE

Communiqué

JIMMY FAIRLY : À LA CONQUÊTE DE L'OPTIQUE

K.H

En seulement 4 ans, Jimmy Fairly s'est fait une belle place au soleil aux côtés des géants de la lunette de luxe. À Paris, Lyon, Lille, Toulouse, Bordeaux et Rennes la marque de lunettes haut de gamme et tendance a conquis le cœur et les yeux des français.

« Rendre la lunetterie de luxe accessible et cool »

Le truc en plus chez Jimmy Fairly ? Les modèles sont issus de collections dessinées à Paris. Puis conçus à la main dans des ateliers en France et en Italie. Artisans reconnus et matériaux de qualité font le succès de la marque.

De plus, en fabriquant eux même leurs montures, le lunetier indépendant ne passe pas par la « case intermédiaire ». Jimmy Fairly vend donc directement dans ses boutiques des solaires et optiques à 99 euros verres à la vue compris.

Une paire achetée,
une paire donnée.

Audacieuse, la jeune maison bouscule les codes avec un concept novateur et engagé. Autre idée novatrice : pour chaque paire achetée, une paire est offerte à une personne dans le besoin avec l'aide d'associations partenaires.

Cool et équitable. Jimmy Fairly sublime et révolutionne l'univers de l'optique.

INFOS PRATIQUES

Jimmy Fairly Rennes

8, Rue d'Estrées
Du Lundi au Samedi
de 10h30 à 19h30

www.jimmyfairly.com



20 SECONDES

FOOTBALL

Montaroup vise Brest

A la recherche d'un club depuis son départ de Créteil, le défenseur-milieu gauche breton Aurélien Montaroup (30 ans) aimerait poursuivre sa carrière au Stade Brestois. « Si Brest me veut, je fais les 250 km en courant ! », révèle à 20 Minutes celui qui s'entraîne actuellement avec la réserve du Stade Rennais.

CYCLISME

Bientôt deux vélodromes couverts en Bretagne ?

Alors que la France compte à ce jour cinq vélodromes couverts, deux équipements similaires devraient sortir de terre en Bretagne d'ici à 2020, selon *Le Télégramme*. Le plus imposant serait implanté sur la presqu'île de Rhuys, dans le Morbihan, tandis que le second verrait le jour dans les Côtes-d'Armor, à Loudéac.

FOOTBALL L'ancien entraîneur de Troyes a transformé le Stade Brestois

L'effet Jean-Marc Furlan

Jeremy Goujon

Nouveau président (Denis Le Saint), nouveau directeur sportif (le néo-retraité Grégory Lorenzi), nouvel entraîneur (Jean-Marc Furlan), nouvelle pelouse... En termes de reconstruction, le Stade Brestois n'a pas fait les choses à moitié à l'intersaison. Le chantier n'a cependant pas apeuré le coach girondin, successeur d'Alex Dupont sur le banc finistérien. « C'est plutôt excitant », avouait même Furlan fin août, malgré « l'impression de commencer par une page blanche ».

Leader avec la manière

L'apôtre du beau jeu, étiqueté « expert de la montée » en raison de ses trois accessions en Ligue 1 avec Troyes (2005, 2012, 2015), a dû passer de douces nuits le mois dernier, considérant l'excellente entame de son équipe, leader et meilleure attaque de Ligue 2 (dix buts) au bout de cinq journées. « Un entraîneur dort bien et est heureux quand il gagne des matches,



Le coach brestois Jean-Marc Furlan.

et quand il construit un groupe efficace et agréable à regarder, parce que le foot est un spectacle », définit ainsi Jean-Marc Furlan. Auparavant sevrés de *show*, les habitués de Francis-Le Blé sont les premiers bénéficiaires de

la métamorphose. « Avec Dupont, le discours était du genre : "Protégeons d'abord le point du nul, et tant mieux si on gagne". Du coup, on n'assistait pas à des rencontres très emballantes. Avec Furlan, on note du changement dans le jeu. L'équipe ne reste plus derrière et se procure davantage d'occasions », se félicite Benoît, président du groupe de supporters l'Hermine 29, à la veille de la réception de Clermont (vendredi, 20 h).

Fabien, serveur au Penalty, bar situé en face du stade, corrobore ces propos. « On sent de l'enthousiasme chez les gens, vu que l'équipe est davantage portée sur l'attaque. Et puis, ils ont aussi confiance en les nouveaux dirigeants. » L'embellie brestoïse, symbolisée par l'efficacité de Neal Maupay (quatre réalisations), demande toutefois confirmation. « Certains parlent déjà de L1, mais il ne faut pas s'enflammer, reprend Benoît. La saison dernière me reste encore en travers de la gorge. Je préfère donc attendre la fin octobre pour commencer à croire en la remontée. » ■



BACKLINE et VMA présentent

✂

ELIE SEMOUN

À PARTAGER

SAMEDI 19 NOVEMBRE 2016

RENNES LE LIBERTÉ

RETROUVEZ TOUTES LES DATES DE LA TOURNÉE
SUR WWW.BACKLINE.FR

Auteurs Elie Semoun,
Nans Delgado et Frédéric Hazan

BACKLINE.FR • FNAC • CARREFOUR • GÉANT • FNAC.COM
E.LECLERC • AUCHAN • TICKETMASTER.FR • DIGITICK.COM






LICENCE: 752425 - RCS PARIS B 337 790 679 - PHOTO: PASCALITO - DESIGN: YOI (NOCTVFR)

BEN HARPER & THE INNOCENT CRIMINALS



04 OCT. GRENOBLE - SUMMUM

09 OCT. NICE - PALAIS NIKAI

11 OCT. TOULOUSE - ZENITH

12 OCT. CLERMONT-FERRAND - ZENITH

14 OCT. PARIS - ACCORHOTELS ARENA

15 OCT. STRASBOURG - ZENITH

17 OCT. DIJON - ZENITH

20 OCT. LILLE - ZENITH



BEN HARPER
& THE
INNOCENT
CRIMINALS
CALL IT
WHAT IT IS

NOUVEL ALBUM "CALL IT WHAT IT IS" DÉJÀ DISPONIBLE - LOCATIONS : FNAC.COM ET POINTS DE VENTE HABITUELS
BENHARPER.COM

CORIDA

[BENHARPER](#)



JEUX PARALYMPIQUES Aucune excuse ne justifie de rater la compétition réservée aux handicapés

Rio reprend son élan, et nous avec

Julien Laloye

Les nuits sans sommeil de cet été brésilien sont encore toutes fraîches dans nos têtes, et voilà qu'il faut remettre ça pour les Jeux paralympiques. Vous avez un travail et pas que ça à faire ? Dommage. *20 Minutes* vous explique pourquoi il faut se passionner jusqu'au 18 septembre pour les athlètes handicapés à Rio.

► **Parce qu'il y aura de belles histoires.** Par exemple, celle du Biélorusse Alexander Triput, doré chez les malvoyants en 2004, qui a vu la poisse s'abattre sur lui une deuxième fois après avoir voulu réparer une antenne de télé. Chute de quatre étages, colonne vertébrale brisée. Qu'à cela ne tienne, il est de retour pour lancer le javelot au sein de l'équipe d'athlètes en chaise roulante. La Belge Marieke Vervoort, double médaillée à Londres en sprint fauteuil, participera de son côté ses

derniers Jeux. Victime d'une maladie dégénérative incurable, elle envisage de mettre fin à ses souffrances : « Je commence à penser à l'euthanasie, a-t-elle confié à France 2. Malgré ma maladie, j'ai pu vivre des choses dont les autres ne peuvent que rêver. »

► **Parce que les Russes ne seront vraiment pas là.** Sur le dossier du dopage généralisé des athlètes russes à Londres et à Sochi dévoilé en juillet par le rapport McLaren, le comité paralympique a été dix fois plus courageux que le CIO. Aucun athlète n'a été autorisé à participer aux épreuves, y compris sous drapeau neutre, comme certains l'avaient demandé à Moscou.

► **Parce qu'il y aura aussi des scandales comme on les aime.** Le dopage n'est pas l'apanage des valides. Parmi les handicapés, il existe, paraît-il, une méthode en vogue pour gagner des médailles : ça s'appelle le « boosting » et ça fait froid dans le dos. En gros, cette pratique concerne les sportifs atteints



L'athlète Marie-Amélie Le Fur, en lice aux JO de Londres, le sera aussi à Rio.

d'une lésion de la moelle épinière et consiste à s'automutiler, afin d'améliorer l'afflux de sang dans les muscles et donc, in fine, les performances. Chocs électriques, saignées, cuissardes trop serrées sur les membres inférieurs, torsion ou écrasement des testicules, fracture du gros orteil, les volontaires sont très imaginatifs.

► **Parce que la France va cartonner.** Seulement 16^e du classement final à Londres à cause de son petit nombre de médailles d'or (8), la délégation tricolore avait tout de même ramené 45 breloques. Autant dire que ça va tomber de partout. Suivez en priorité Michaël Jérémiasz (tennis en fauteuil) et Marie-Amélie Le Fur (athlétisme). ■

Aujourd'hui sur 20minutes.fr



■ ÉDUCATION

La grève des enseignants contre la réforme du collège, une semaine après la rentrée, sera-t-elle suivie ? Suivez la situation en direct.

■ FISCALITÉ

Serez-vous concernés par une baisse d'impôts en 2017 ? Découvrez les annonces de Hollande.

■ EN IMAGES

Retrouvez la vie trépidante des stars américaines dans le diaporama « Repérés ».

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



FOOTBALL

Les Bleus jouent de maladresse

Faute d'avoir concrétisé une valise d'occasions, la France est rentrée de Biélorussie avec un nul décevant (0-0). Ça fait mal, car les Bleus ont déjà perdu un Euro en manquant de réalisme, et cette génération dorée pourrait bien devenir le nouveau Portugal de Figo et Pauleta – fort mais jamais titré. Elle en affiche en tout cas les symptômes. D'abord, Giroud, malgré un Euro convaincant et un nouveau but inscrit contre l'Italie, est retombé dans ses travers face au but, mardi, à Borisov. C'est pourtant sur lui qu'il faut compter, puisque le Gunner et Griezmann, à eux deux, pèsent 12 buts sur les dix derniers matchs. Et derrière, ils sont peu nombreux à être décisifs. Martial ne s'impose pas comme un réel buteur. Garmeyro a besoin de temps, mais en bénéficiera-t-il ? Finalement, l'homme providentiel pourrait bien s'appeler Lacazette, à condition qu'il soit en état de jouer régulièrement...

Ex-attaquant des Bleus, Olivier Rouyer souligne que « l'ensemble des joueurs offensifs ont manqué d'imagination » mardi. « Ils ont été trop approximatifs dans la réalisation du geste technique, ajoute-t-il. L'efficacité doit revenir avec

l'enchaînement des matchs, mais il ne faut pas trop traîner. » Une efficacité qui manque aussi aux milieux, à l'image de Pogba et surtout de Matuidi. Sans lui ni Payet, le rendement offensif des Bleus en prend un sacré coup. L'équipe de France a besoin d'armes pour compenser les errances du duo Giroud-Griezmann. Et éviter de regretter un nouveau 10 juillet 2016. ■

Romain Baheux et William Pereira



Giroud a bâché mardi en Biélorussie.

TENNIS

Monfils, dernier espoir français face à Djokovic

Il ne reste plus qu'un Français en lice à l'US Open à l'issue des quarts de finale. Après l'élimination de Lucas Pouille par Gaël Monfils, Jo-Wilfried Tsonga a dû abandonner dans la nuit de mardi à mercredi face au n° 1 mondial et tenant du titre Novak Djokovic. « J'ai eu un souci au genou au premier point du deuxième set, et ça ne s'est pas arrangé au fil des jeux, s'est justifié Tsonga. Pour moi, c'était important de sauver ce que je pouvais. Il y a encore des échéances sur la fin de saison. » Vendredi, Monfils devra donc se coltiner le Serbe, qui n'a disputé que deux matchs entiers depuis son arrivée à New York. Après seulement trois heures et quarante-neuf minutes de jeu en cinq rencontres, « Djoko » n'a donc pas eu à forcer son talent pour atteindre le dernier carré. Mais en face, « La Monf », très apprécié du public de Flushing Meadows pour ses coups spectaculaires et imprévisibles, vit à 30 ans la plus belle saison de sa carrière. « Le tournoi n'est pas fini », prévient-il. ■

À GAUCHE DE LA LUNE PRÉSENTE

Wax Tailor



03.11.2016
04.11.2016
05.11.2016
08.11.2016
09.11.2016
11.11.2016
12.11.2016
15.11.2016
16.11.2016
17.11.2016
18.11.2016
19.11.2016

STRASBOURG
BESANÇON
LYON
GRENOBLE
NÎMES
CHECY
CHOLET
TOURS
NANTES
AGEN
BIARRITZ
BORDEAUX

22.11.2016
23.11.2016
25.11.2016
26.11.2016
29.11.2016
30.11.2016
01.12.2016
02.12.2016
06.12.2016
08.12.2016
09.12.2016
10.12.2016

CAEN
BREST
ALENÇON
REIMS
NICE
MARSEILLE
TOULOUSE
CLERMONT-FD
BRUXELLES
LILLE
NANCY
ROUEN

24.11.2016 PARIS
- COMPLET -

30.03.2017 PARIS
- DATE SUPPLÉMENTAIRE -

NOUVEL ALBUM - OCTOBRE 2016

Locations : Fnac, Carrefour, Géant, Magasins U, www.fnac.com et sur votre mobile.



www.waxtailor.com



+ LES GOÛTS +
D'UNE LÉGENDE*



BK ROS Saverny 775 614 308

1128
+ GRIMBERGEN +
BIÈRE D'ABBAYE - ABDIJBIER

*Grimbergen, une gamme large de bières, la légende de la marque née en 1128.

L'ABUS D'ALCOOL EST DANGEREUX POUR LA SANTÉ. À CONSOMMER AVEC MODÉRATION.