

20
minutes

**C'est le moment
des bonnes résolutions !**

NOUVEAU!
mon 

Le meilleur programme minceur, c'est le vôtre.

Happy Monday

- 50%*

Aujourd'hui seulement sur WW.com
ou au 0 969 320 333 (Appel non surtaxé)

*Voir au dos



weightwatchers
réinventée

WW.com

Cette année, vous allez tenir vos bonnes résolutions !



NOUVEAU!

mon 

C'est prouvé ! *monWW*, le nouveau programme minceur personnalisé facilite votre perte de poids⁽¹⁾.

- ✓ Questionnaire de personnalisation pour dire ce que vous aimez.
- ✓ Plus besoin de tout compter, jusqu'à 300 aliments à ZeroPoint™.
- ✓ Nouvelle appli et Démarrage Express *monWW*.

RDV sur WW.com ou au 0 969 320 333⁽²⁾

Happy Monday

-50%

aujourd'hui seulement⁽³⁾



Hélène Ségara
- 11 kg et stable
depuis 2 ans



Titoff,
en pleine forme,
déjà - 8 kg



Vitaa
- 5 kg et au top

⁽¹⁾Lors d'une étude avant-après pendant 6 mois, 88 % des participants ont remarqué que *monWW* était une façon plus facile de perdre du poids comparé à lorsqu'ils essayaient de perdre du poids seuls. Étude sponsorisée par WW. ⁽²⁾Appel non surtaxé. ⁽³⁾Non cumulable valable en France le 6/1/20: -50% sur 4 mois. Reconduction automatique après l'engagement au prix standard de l'abonnement (22,9€ ou 47,9€/mois), résiliable à tout moment. Conditions: WW.com
La pastille logo WW, *monWW*, et Weight Watchers sont des marques de WW International, Inc. ©2020 WW International, Inc. Tous droits réservés. WW Opérations France SAS - Au capital de 1 564 736 €, 7, boulevard des Chênes - Parc Ariane - Bât. Mars - 78284 Guyancourt Cedex RCS Versailles 428 874 622.



weightwatchers
réinventée

Le Premier ministre, Edouard Philippe,
le 17 décembre 2019.



RÉFORME DES RETRAITES

Avancer sans reculer

Pour mettre fin à un mois de grève, le gouvernement tente de trouver un compromis tout en conservant l'esprit de son projet. P.3 et 4

Christophe Acchambault / AFP

A nos lecteurs. Chaque mardi, retrouvez « 20 Minutes » en version PDF sur le site et les applications mobiles. Et suivez toute l'actualité sur l'ensemble de nos supports numériques.



Insolite

Un thon rouge vendu 1,5 million d'euros aux enchères P.6

Affaire Matzneff

Une relation ambiguë entre le milieu littéraire et la pédophilie P.8

Football

En pleine bérézina, le Téfécé rompt avec Kombouaré P.12



Découvrez en ligne notre PDF spécial « CES de Las Vegas »

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



« Les jeunes actifs partent de plus en plus tôt »

Démographie

La directrice de l'Insee Ile-de-France, **Marie-Christine Parent**, évoque la baisse de la population à Paris

Entre 2012 et 2017, Paris a perdu 53 000 habitants, relève l'Insee dans son dernier rapport. Et tous les arrondissements, hormis le 19^e, sont touchés. La directrice de l'Insee en Ile-de-France, Marie-Christine Parent, explique ce phénomène.



X. Vicia / Sipa

Comment explique-t-on la baisse du nombre d'habitants à Paris ?

La première raison de ce déclin est démographique. La population parisienne est de plus en plus âgée : le nombre de décès augmente et la natalité baisse.

La question du logement explique-t-elle également ce déclin ? Oui, elle est même centrale. Même si un effort de construction a été engagé,

La capitale a perdu 53 000 habitants entre 2012 et 2017.

les logements familiaux restent chers et rares à Paris. Il manque des logements de taille intermédiaire, pour un couple avec un enfant, par exemple. Ces difficultés poussent les familles à s'installer en petite couronne et celles qui sont déjà en petite couronne

partent en grande couronne. Paris est une ville de passage.

Pourtant, en Ile-de-France, le solde migratoire est négatif ou nul dans tous les départements...

C'est lié à un phénomène propre à notre région : les Franciliens ont tendance à quitter l'Ile-de-France à la retraite pour s'installer au soleil. On remarque également que les jeunes actifs partent de plus en plus tôt s'installer en province. Dans ces départements de la petite et de la grande couronne, la population est néanmoins en hausse, portée par un fort dynamisme démographique. C'est le cas en Seine-Saint-Denis, dans l'Essonne ou le Val-d'Oise.

Paris va-t-il continuer à perdre des habitants ?

Nos projections tablaient sur une reprise démographique autour de 2025, mais cela pourrait arriver avant. Nos indicateurs montrent que la population commence à se stabiliser. Cela peut s'expliquer par l'important effort de construction, notamment dans le cadre du Grand Paris.

Propos recueillis par **Caroline Politi**

20 secondes

Hidalgo propose la gratuité des transports pour les mineurs.

La maire de Paris, Anne Hidalgo, proposera la gratuité des transports en commun pour les moins de 18 ans à Paris si elle est réélue en mars, a annoncé dans *Le Journal du dimanche* son premier adjoint, Emmanuel Grégoire.

Un homme décède après une interpellation, une enquête ouverte.

Un livreur à scooter, qui a fait un malaise après une interpellation par la police vendredi à Paris, est décédé dans la nuit de samedi à dimanche. Une enquête a été ouverte et l'inspection générale de la police nationale a été saisie, confirmant des informations du *Parisien* et de BFMTV.

Notre-Dame de Paris « toujours en état de péril ».

Neuf mois après son incendie, « Notre-Dame est toujours en état de péril », a rappelé dimanche Jean-Louis Georgelin, chargé de piloter la reconstruction de la cathédrale, au micro de CNews-Europe 1-*Les Echos*. La question du projet architectural demeure ouverte, selon le général.

3 CONCERTS EXCEPTIONNELS
FC2 ET LARGHETTO MUSIC PRÉSENTENT

VLADIMIR Cosma
SES INOUBLIABLES MUSIQUES DE FILM
GRAND REX 2020
VENDREDI 24 AVRIL - 20H00
SAMEDI 25 AVRIL - 20H00
DIMANCHE 26 AVRIL - 15H00
ORCHESTRE PHILHARMONIQUE
180 musiciens, grands chœurs, solistes et invités surprise

RTL

GÉRARD DROUOT PRODUCTIONS PRÉSENTE

ABOWIE

Celebration

UNE SOIRÉE HOMMAGE À DAVID BOWIE
AVEC SES ANCIENS MUSICIENS

THE DAVID BOWIE ALUMNI
DIAMOND DOGS & MORE TOUR

26 JANVIER 2020

SALLE PLEYEL

ABOWIECELEBRATION.COM
INFOS & RÉSERVATIONS SUR **GDP.FR**

0 892 392 192 (0,40€/MIN) SALLEPLEYEL.COM & POINTS DE VENTE HABITUELS

20 minutes

La grève toujours sur les rails

Transports Le mouvement social contre la réforme des retraites est entré dans son deuxième mois à la RATP

Plus d'un mois de grève. Le mouvement social lancé le 5 décembre à la RATP contre la réforme des retraites reste d'actualité, alors que les négociations entre gouvernement et syndicats reprennent mardi. Les conditions de transport pour les usagers devraient encore être très perturbées ces prochains jours.

► **Le trafic s'est-il amélioré ?** Contrairement à la SNCF, la RATP ne communique pas le nombre de grévistes. Vendredi, le trafic était annoncé « normal » sur le tramway et la RATP annonçait « 15 lignes de métro ouvertes sur 16 ». Un raccourci qui ne plaît guère à l'association d'usagers Plus de trains. « Vendredi, le taux de service global dans le métro n'était que de 30 % par rapport à la normale, insiste Arnaud Bertrand,

son président. Soit 1% de plus que la veille. » Certes, la situation tend à s'améliorer. « Ce taux n'était que de 17% les premiers jours de grève, concède-t-il. Il faudrait au moins atteindre un taux global de 75% par rapport à la normale pour avoir un trafic plus ou moins fluide. »

► **Pourquoi certaines lignes fonctionnent et d'autres non ?** L'ouverture des lignes se décide la veille pour le lendemain en fonction des effectifs disponibles. « Nous n'avons pas de visibilité à long terme, explique-t-on à la RATP. C'est pour cette raison que nos prévisions de transports sont annoncées à 17 h. » Chaque conducteur étant affecté à une ligne spécifique, l'ouverture se fait au cas par cas, en fonction du nombre d'agents roulants sur chaque ligne. Seule exception : la ligne 7 bis. « Il s'agit du même vivier de



M. Bureau / AFP

L'ouverture des lignes se décide en fonction des agents disponibles.

conducteurs que pour la ligne 7. Nous préférons privilégier cette dernière qui traverse Paris de part en part. »

► **Quid du pass Navigo ?** Bien que les portillons soient ouverts dans la plupart des stations, la RATP rappelle que les usagers des transports en commun restent dans l'obligation de se munir d'un titre de transport. Certes, les contrôles sont moins fréquents en période de grève, mais ils peuvent se produire. En revanche, la RATP affirme « qu'un dédommagement sera mis en place à la fin du mouvement », sans toutefois en préciser les modalités.

Caroline Politi avec Fabrice Pouliquen
Lire aussi p. 4

Trafic «difficile» ce lundi
Les lignes de métro automatiques 1 et 14 fonctionneront et les autres seront très perturbées ce lundi, de même que sur les RER A (un train sur deux) et B (un train sur deux), a annoncé la RATP dimanche. La SNCF prévoit un trafic « en nette amélioration » ce lundi, même si « cela reste difficile », a indiqué dimanche Agnès Ogier, la porte-parole du groupe. La SNCF annonce un Transilien sur deux, six TER sur dix et huit TGV sur dix en moyenne.

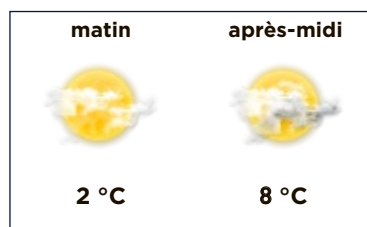
Le Parquet antiterroriste s'est saisi de l'enquête

Attaque à Villejuif Le Parquet national antiterroriste (Pnat) a annoncé samedi se saisir de l'enquête après l'attaque au couteau à Villejuif (Val-de-Marne), qui a coûté la vie vendredi à un homme de 56 ans. « Si les troubles psychiatriques importants de l'auteur des faits sont avérés, les investigations ont permis d'établir une radicalisation certaine du mis en cause ainsi qu'une préparation organisée de son passage à l'acte », explique le Pnat dans un communiqué. L'enquête menée initialement par le parquet de Créteil se poursuit donc pour « assassinat et tentatives d'assassinat en relation avec une entreprise terroriste » et « association de malfaiteurs

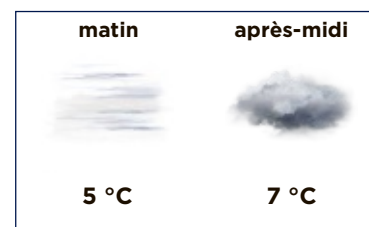
terroriste criminelle ». Les investigations ont été confiées en cosaisine à la Direction générale de la sécurité intérieure (DGSI) et la direction régionale de la police judiciaire de Paris. Dans une conférence de presse, Laure Beccuau, la procureure de Créteil, est revenue sur « le parcours d'une extrême violence » de Nathan C., l'assaillant de 22 ans. Des témoins ont décrit une attitude de « extrême détermination », se disant « frappés » par le « calme apparent » du mis en cause, qui a agressé au couteau des passants dans le parc des Hautes-Bruyères aux cris d'« Allahou Akbar ». Il a été abattu par les policiers, qui lui ont demandé à plusieurs reprises de jeter son couteau.

La météo à Paris

AUJOURD'HUI



DEMAIN



ET EN FRANCE



Il y a le ciel, le soleil et la mer

Les nuages bas et les brouillards sont nombreux en plaine. Ils laissent la place aux éclaircies l'après-midi, sauf dans le Nord-Ouest. En Languedoc-Roussillon, le vent marin est attendu. En montagne, le soleil brille toute la journée.



www.20minutes.fr/paris
www.facebook.com/20MinutesParis
twitter.com/20minutesparis
www.instagram.com/20minutesparis

Tous les jours, suivez l'actualité de votre région et participez !
paris@20minutes.fr

fr.linkedin.com/company/20-minutes
www.pinterest.fr/20minutes
vingt.minutes sur Snapchat
Et retrouvez vos infos locales sur WhatsApp



M. Bureau / AP / Sipa

Le texte final, entre les mains d'Edouard Philippe, doit être présenté en Conseil des ministres la semaine du 20 janvier.

Le délicat défi de l'exécutif

Politique

Le gouvernement cherche une sortie de crise pour mener à bien la réforme des retraites

Pour l'exécutif, le début de l'année 2020 ressemble à la fin décembre. Le gouvernement cherche toujours une sortie de crise pour mener sa réforme des retraites. Après plus d'un mois de grève, deux journées de mobilisation contre le projet sont prévues, jeudi et samedi. Emmanuel Macron retrouve donc ses ministres ce lundi avec cet objectif : éviter l'enlisement, avant la reprise des concertations avec les organisations syndicales le lendemain. Pour la majorité, le temps presse. Le texte final doit être présenté en Conseil des ministres la semaine du 20 janvier.

« J'attends du gouvernement d'Edouard Philippe qu'il trouve la voie d'un compromis rapide », a assuré Emmanuel Macron lors de ses vœux. Mais, jusqu'ici, les discussions sont au point mort. Même les syndicats dits « réformistes » n'ont pas été convaincus par les annonces du gouvernement. « Sur l'universalité du régime, il y a peu de marges de négociation : un euro cotisé donnera les mêmes droits pour tous, avance Bruno Bonnell, député LREM du Rhône. Et on doit garder un âge d'équilibre [à 64 ans] pour assurer la pérennité du système. » « Mais la porte est ouverte à la discussion sur la pénibilité, poursuit le député. On pourrait définir

de nouveaux critères, par exemple pour les métiers où l'on sauve des vies (médecins, infirmiers, etc.), où l'on risque sa vie [policiers, militaires, etc.] et pour les métiers du lien (accompagnateurs de vie scolaires, de personnes en situation de handicap). » Cette prise en compte de la pénibilité et le « maintien dans l'emploi des seniors » seront au cœur des discussions mardi.

« On espère que le Premier ministre mettra de l'eau dans son vin. »

Jean-François Cesarini,
député LREM du Vaucluse

Reste la question de l'âge pivot, « ligne rouge » pour la CFDT (*lire l'encadré*), la CFTC et l'Unsa. « On peut trouver une issue à la crise si on revient sur cet âge pivot, qui est très injuste socialement et bloque les négociations », remarque Jean-François Cesarini. Le député du Vaucluse propose, avec une quinzaine de ses collègues de « l'aile gauche » de la majorité, de le remplacer par « un âge d'équilibre individualisé », prenant en compte l'espérance de vie en bonne santé à partir de 65 ans par métier. « Le président a ouvert cette porte le 31 décembre en disant que ceux qui effectuent des "tâches difficiles" pourront partir plus tôt, ajoute Cesarini. On espère que le Premier ministre mettra de l'eau dans son vin. »

En pleine contestation sociale, Edouard Philippe a dû lâcher du lest. Plusieurs corps de métiers (marins, policiers,

militaires, danseurs de l'Opéra) ont obtenu des aménagements dans le futur projet. Au risque de mettre à mal son universalité ? « Le régime prétendu unique est devenu un régime inique, a dénoncé le patron des Républicains, Christian Jacob, dans *Les Echos*. Avec les exceptions et les différentes mesures d'âge, on va se retrouver avec un système beaucoup plus complexe. »

« Compromis difficile »

« Le souci de l'exécutif est de faire coexister la perspective universelle du projet et le nombre important d'exceptions qu'elle commence à avoir, résume Bruno Cautrès, chercheur au CNRS et au Cevipof. Cela donne aussi des arguments à l'opposition. Si la réforme est si bien que ça, pourquoi multiplier les dérogations, comme l'a dénoncé la CGT. Le compromis semble donc aujourd'hui difficile à trouver, d'autant que le gouvernement n'a pas remporté la bataille de l'opinion. » Selon un sondage Ifop pour *Le Journal du dimanche*, plus de la moitié des Français (55%) souhaitent que le gouvernement n'aille pas au bout de la réforme. **Thibaut Le Gal**

L'âge pivot, « mesure inutile »

Le secrétaire général de la CFDT, Laurent Berger, a de nouveau demandé dimanche sur France 2 le retrait de l'âge pivot, « mesure inutile ». Il a proposé « une conférence de financement » du système de retraites distincte du projet de loi en préparation.

Le procès de Harvey Weinstein s'ouvre à New York

Justice C'est l'un des procès les plus attendus de l'année. Agé de 67 ans, Harvey Weinstein comparait devant un tribunal de Manhattan à partir de ce lundi. L'ex-producteur de cinéma est accusé d'agression sexuelle par deux femmes. L'une, restée anonyme, affirme qu'il l'a violée en 2013 ; l'autre, une assistante de production, l'accuse de cunnilingus forcé en 2006. L'ancien magnat de Hollywood, catalyseur du mouvement #MeToo, a toujours assuré être innocent et soutient que ces relations sexuelles étaient consenties. Il encourt la prison à perpétuité.

Harvey Weinstein avait demandé que son procès se tienne à l'extérieur de New York, par crainte que l'impartialité du jury soit menacée. Mais son recours, examiné par cinq magistrats de la chambre de la cour d'appel de la cour suprême de l'Etat de New York en octobre, a été rejeté. Opéré du dos en décembre des suites d'un accident de voiture, le producteur déchu sera présent pour l'ouverture du procès, a-t-il assuré à un juge.

20 secondes

Un social-démocrate élu président de la Croatie.

Zoran Milanovic, ancien Premier ministre social-démocrate prônant une Croatie de tolérance, a remporté la présidentielle dimanche devant la conservatrice sortante Kolinda Grabar-Kitarovic. Selon un sondage réalisé à la sortie des bureaux de vote, Zoran Milanovic a obtenu 53,25% des suffrages.

Erdogan annonce le déploiement de soldats turcs en Libye.

Le président turc, Recep Tayyip Erdogan, a annoncé dimanche soir le début du déploiement de soldats turcs en Libye, conformément au feu vert donné par le Parlement turc. « La mission de nos soldats là-bas est la coordination », a-t-il déclaré sur la chaîne CNN Turk.

Un automobiliste ivre renverse et tue six Allemands en Italie.

Six jeunes Allemands sont morts dans la nuit de samedi à dimanche, fauchés par un automobiliste ivre, près d'une discothèque à la sortie du village de Lutago dans le nord de l'Italie. Onze autres personnes ont été blessées.

« Une politique impossible à prévoir »

Conflit Pour l'historienne **Nicole Bacharan**, aucune nation ne peut calmer le jeu entre l'Iran et les Etats-Unis

Les tensions entre l'Iran et les Etats-Unis n'ont jamais été aussi vives. La République islamique a répondu qu'elle



accélérait le processus pour réduire ses engagements internationaux en matière nucléaire, dimanche, après que Donald Trump a menacé de

frapper 52 sites si l'Iran réagissait militairement pour « venger » la mort du général Qassem Soleimani. L'historienne Nicole Bacharan (photo), autrice du *Monde selon Trump* (Tallandier), explique pourquoi aucune puissance étrangère ne vient se poser entre les deux nations pour essayer d'établir un dialogue.

On cite souvent l'arbitrage d'une puissance tierce comme solution



Donald Trump, ici vendredi en Floride, a menacé de frapper 52 sites iraniens.

pour apaiser les tensions entre les Etats-Unis et l'Iran. Or, jusque-là, aucune nation n'émerge...

Les Etats-Unis de Donald Trump n'occupent plus le rôle de gendarme du monde, avec une politique impossible à lire et à prévoir. Mais on peut aussi voir qu'aucune puissance n'a la carrure pour reprendre ce rôle. L'Europe a la puissance économique, mais n'a ni ligne unitaire politique, ni les effectifs militaires pour assoir ce rôle. La Russie pourrait avoir l'influence

nécessaire, surtout sur l'Iran, mais elle est loin d'avoir la puissance militaire ou économique pour peser hors de son territoire. Et la Chine n'a pas d'influence sur la zone, encore moins sur les Etats-Unis.

Ne faut-il pas y voir aussi un manque d'intérêt pour le Moyen-Orient ?

Cela dépend pour qui. Au-delà de ses lacunes, la Russie n'a aucun intérêt à intervenir. Pour le moment, la seule conséquence concrète de cette escalade, c'est le retrait américain en Irak,

ce qui fait les affaires de la Russie. La Chine n'a pas d'intérêt à fouiller dans des affaires américaines aussi « mineures » pour le géant asiatique, d'autant plus qu'elle ne veut pas à l'inverse que les Américains fouinent dans les siennes. Pour l'Europe, il y aurait déjà plus de motifs à intervenir. Elle n'a rien à gagner à voir le Moyen-Orient devenir encore plus instable. La France a une présence militaire sur place, l'Europe est fragile face aux risques d'attentats et ne sait pas gérer les éventuelles crises migratoires. Enfin, voir le cours du pétrole flamber est bien loin de faire ses affaires.

Faut-il craindre cette absence de leader mondial ?

Les Etats-Unis ont perdu de leur influence politique sur le monde. Ils attirent de plus en plus de méfiance. En 2005 déjà, on se demandait s'il fallait avoir peur de l'Amérique. A raison, puisque les Etats-Unis se passaient de l'aval de l'ONU. Mais à choisir, s'il fallait une superpuissance, autant que ce soit eux plutôt que la Chine ou la Russie. Il n'y a aujourd'hui pas de remplaçants potentiels avec un projet démocratique. **Propos recueillis par Jean-Loup Delmas**

Les « dégâts considérables » du brasier australien



L'image Les autorités australiennes évaluaient dimanche les « dégâts considérables » provoqués par les feux de forêt. Des centaines de propriétés ont été détruites et un homme est mort, samedi, au cours d'une des pires journées depuis septembre. Dimanche, de nombreuses localités étaient menacées, notamment en Nouvelle-Galles du Sud où « le ciel est toujours rouge », a raconté un habitant évacué. Vendredi, ordre a été donné à plus de 100 000 personnes de quitter leur domicile dans trois Etats. Emmanuel Macron a proposé une « aide opérationnelle immédiate » à l'Australie.

Certificat de compétence

le cnam

Action publique et gestion de la laïcité

Ouverture
Février 2020

- Formation gratuite de 160 heures grâce au soutien du Bureau des cultes du ministère de l'Intérieur ;
- Ouverte à tout public intéressé par les problématiques liées à la laïcité ;
- Permet d'obtenir la *Formation civile et civique* pour les aumôniers militaires, hospitaliers et pénitentiaires (Décret 2017-756 du 3/5/2017).



Réunion d'information

Mercredi 15 janvier 2020 (18h30-20h)
292, rue Saint-Martin - Paris III^e
Salle 17.2.20
(accès 17, 2^e étage, salle 20)

Votre contact

Daisy-Rose Bellance
01 40 27 25 27
daisy-rose.bellance@lecnam.net



innovation.cnam.fr

1 Le roi du thon a encore frappé

Kiyoshi Kimura, patron de la chaîne de restaurants Sushi Zanmai, a payé 193 millions de yens (1,5 million d'euros) pour un thon rouge pesant 276 kg et pêché au large de la préfecture d'Aomori, dans le nord du Japon. Il l'a acheté aux enchères du Nouvel An au principal marché au poisson de Tokyo.

« C'est le meilleur », a déclaré Kiyoshi Kimura à la presse après les enchères qui se sont déroulées avant l'aube. « Oui, c'est cher, n'est-ce pas ?

Je veux que nos clients mangent très bien cette année encore », a-t-il ajouté. L'homme d'affaires est un habitué des records au marché au poisson de Tokyo, ce qui lui permet de figurer régulièrement en une des médias à cette période de l'année.

L'an dernier, il avait déjà payé 2,7 millions d'euros pour acquérir un thon de 278 kg. En 2013, il avait également remporté une enchère record pour un thon. Mais, le poisson ne pesait « que » 222 kg.



Kiyoshi Kimura devant le thon qu'il a acquis pour 1,5 million d'euros, à Tokyo.

2 L'armée débordée par «Pokémon Go» au Canada



A. Estrella / AFP

Au Canada, la sortie de *Pokémon Go*, en 2016, a pris de court l'armée. Des documents internes obtenus par la chaîne CBC montrent à quel point les militaires ont été surpris par l'augmentation du nombre de suspects interceptés sur leurs sites protégés après la sortie de l'application, avec laquelle le joueur doit attraper un maximum de créatures.

« Nous devrions presque embaucher un jeune de 12 ans pour nous aider », avait indiqué un expert en sécurité de la base de Borden, au nord de Toronto.

3 Cameron Diaz, maman pour la première fois

C'est sur Instagram que Cameron Diaz a annoncé l'heureuse nouvelle, samedi : elle a eu son premier enfant, à l'âge de 47 ans. « Nous sommes si contents, bénis et reconnaissants de commencer cette nouvelle décennie en annonçant la naissance de notre fille, Raddix Madden », écrit l'actrice. Demandant le respect de sa vie privée, la star a précisé qu'elle ne partagerait pas de photos de son enfant, ni d'autres détails, si ce n'est qu'elle est « très très mignonne ».

4 Le beau cadeau de Patti Smith à Greta Thunberg

Pour ses 17 ans, Greta Thunberg a reçu un cadeau particulier : Patti Smith lui a dédié un poème, célébrant son action contre le dérèglement climatique. « Voici Greta Thunberg, /qui aujourd'hui a dix-sept ans, /mais ne veut aucune récompense, aucun cadeau, /si ce n'est que nous ne soyons pas indifférents », a écrit l'icône rock.

5 Il vole le véhicule du Smur qui l'a secouru

L'homme a terminé son 1^{er} janvier en garde à vue en Gironde. Victime d'un accident de la route, il a été transporté au centre hospitalier de La Réole pour des examens de contrôle. Après quoi, il a décidé de rentrer chez lui. Il a donc volé le véhicule du Smur, qui l'avait secouru. L'individu a fini par perdre le contrôle du véhicule, et a terminé sa course dans un champ, où il a été interpellé par les gendarmes.

6 Voyagez dans l'espace comme dans «Star Wars»

En mode satellite dans Google Maps, une petite fonctionnalité permet de voyager dans notre système solaire en activant la vitesse de la lumière comme dans un vaisseau de «Star Wars». Dans le menu, il faut sélectionner «globe», puis dézoomer au maximum pour arriver dans l'espace et cliquer sur une des planètes pour profiter de la balade.

7 Une soupe de betterave pour Leonardo DiCaprio

Les Golden Globes se mettent au vert. La cérémonie de récompenses de cinéma et de télévision américaines, qui a tenu sa 77^e édition dimanche, a proposé un menu végétarien. Voilà qui a réjoui de nombreux activistes, comme Leonardo DiCaprio. L'acteur a remercié sur Twitter la HPPA, ou association hollywoodienne de la presse étrangère, organisatrice de la cérémonie. A la place du poisson, le menu incluait une soupe de betterave jaune et un risotto aux pleurotes.

8 Faute d'hymne au tournoi de tennis

Les débuts de l'ATP Cup, dernière-née des compétitions de tennis par équipes, ont été marqués vendredi par une embarrassante bourde à Sydney, quand a retenti l'hymne roumain en lieu et place de celui de la Moldavie avant le premier match du tournoi.

9 Nos internautes ont du talent



Bordeaux, d'une rive à l'autre.

A. Borracino

20 minutes

avec vous



Cette photo nous a été envoyée par Angélique Borracino.

Vous êtes doué pour la photographie ? Envoyez vos images à contribution@20minutes.fr ou postez-les sur Instagram avec le hashtag #nosinternautesontdualent

Vos photos ne seront destinées qu'à cette rubrique. Pour en savoir plus sur la gestion de vos données : <https://www.20minutes.fr/politique-protection-donnees-personnelles>

10 Un CICE à 40 milliards en 2019 ?

Dispositif phare du quinquennat de François Hollande supprimé depuis le 1^{er} janvier 2019, le crédit d'impôt pour la compétitivité et l'emploi (CICE) fait toujours polémique au sujet de son efficacité. Un graphique diffusé sur Facebook dénonce le «coût» de 40 milliards d'euros du dispositif l'an dernier. 2019 a été une année charnière pour le CICE. Jusqu'au 31 décembre 2018, celui-ci consistait en un crédit d'impôt sur les bénéfices des entreprises, sous certaines conditions. Il a été remplacé, le 1^{er} janvier 2019, par un allègement des cotisations employeurs sur l'assurance-maladie pour les salaires inférieurs à 2,5 smics. Depuis le 1^{er} octobre, des allègements de cotisations

sur l'assurance-chômage et sur les retraites complémentaires pour certains salariés s'y ajoutent.

FAKE OFF

Cette transformation « se traduit en 2019 par un quasi-doublement du coût budgétaire »,

soulignent des économistes de l'Institut des politiques publiques (IPP), dans un rapport commandé par l'Assemblée nationale. L'estimation de 40 milliards avancée dans le post Facebook reprend l'estimation des économistes de l'IPP, mais omet de détailler les raisons de cette augmentation. Ce doublement du coût du CICE devrait baisser en 2020 et les années suivantes.

Mathilde Cousin

20 Minutes lutte contre les fake news. Un doute ? Ecrivez à fakeoff@20minutes.fr

Tomer Sisley se prend pour le Messie et ça lui réussit

Netflix Le comédien donne la réplique à Michelle Monaghan dans la série « Messiah »

Que se passerait-il si un homme (Mehdi Dehbi) attirait l'attention du monde entier en se proclamant le Messie ? La série géopolitico-religieuse *Messiah*, créée par Michael Petroni (*The Book Thief*), explore la question de la croyance et de l'influence à l'heure des réseaux sociaux. Entité divine, escroc ou terroriste ? Un mystère auquel l'agent de la CIA Eva Geller (Michelle Monaghan) et l'officier de renseignement israélien Avirma Daham (Tomer Sisley) tenteront de répondre.



L'acteur livre une belle performance dans cette série géopolitico-religieuse.

très loin, les mieux écrits qu'il m'ait été donné de lire ces dernières années. J'ai aimé le thème, la façon dont il est traité, et cette écriture qui ne dit jamais au spectateur quoi penser», confie Tomer

Un appel au boycott
Depuis la mise en ligne de sa bande-annonce, le thriller fait l'objet d'une pétition dénonçant « une propagande maléfique et anti-islamique ». Plus de 4 800 personnes ont déjà signé cet appel au boycott lancé par un internaute.

Sisley. Lui-même issu d'une famille israélienne, l'acteur, qui a dû travailler pour les scènes en arabe, s'est amusé avec son personnage : « Avec lui, j'avais mille trucs à jouer. C'est quelqu'un qui a un passé lourd. Il est en quête de rédemption. A cause de son histoire, il déteste le fanatisme. »

Messiah est la première série américaine de l'acteur, qui ne serait pas contre renouveler l'expérience pour une éventuelle saison 2 : « Rien n'est décidé. Si Michael Petroni me propose quoi que ce soit, je pense que je lui dirai "oui" avant même de lire le scénario, tellement je suis fan de son travail. »

Anne Demoulin

Une nouvelle version acérée de Dracula

Vampire Après avoir revisité les aventures de Sherlock Holmes, Steven Moffat et Mark Gatiss ont « revampé » le plus légendaire des vampires. Avec *Dracula*, minisérie en trois épisodes de 90 min disponible depuis samedi sur Netflix, les deux scénaristes livrent une réinterprétation jubilatoire du roman épistolaire de Bram Stoker, publié en 1897. « Dracula est une de ces figures iconiques que chacun peut interpréter à sa manière. Même si ce dont il traite vraiment, c'est l'histoire d'un vampire », explique Steven Moffat à *20 Minutes*. Cette énième version modifie certains éléments ou fait des clins d'œil aux précédentes : « De nombreux scénaristes se sont inspirés des versions précédentes. *Nosferatu* de Friedrich Wilhelm Murnau a introduit l'idée que Dracula pouvait être tué par la lumière du soleil. Ce n'est absolument pas le cas dans le livre, par exemple. » Et si des libertés ont été prises sur le plan narratif, tout ce que le spectateur attend de Dracula est présent : le château adossé à la pleine lune, l'homme drapé dans la cape, la chauve-souris qui vole autour. **A.D.**

VOTRE SOIRÉE TÉLÉ

20 minutes

la rétrospective 2019 de « Vu », meilleur que jamais, en replay sur France TV

TF1

21 h 05 Série



SAM
Saison 4. (2 épisodes).
Sam est enfin guérie de son cancer. Prête à jouir pleinement de la vie, elle voit son passé lui exploser au visage lorsqu'Antoine, son ami d'enfance, revient après trente ans.

france.2

21 h 05 Série



LES RIVIÈRES POURPRES
Saison 2. (2 épisodes).
Le corps d'une sexagénaire est retrouvé nu, rasé et ligoté aux poignets dans le SPA d'une clinique de luxe spécialisée dans le rajeunissement des femmes.

france.3

21 h 05 Film



APPALOOSA
D'Ed Harris (USA, 2008).
Avec Ed Harris.
Deux hommes sont chargés de rétablir l'ordre dans une ville de l'Ouest américain, tombée sous la domination d'un hors-la-loi et de ses acolytes.

CANAL+

21 h 05 Série



A CHRISTMAS CAROL D'APRÈS CHARLES DICKENS
Saison 1. (3 épisodes).
Ebenezer Scrooge refuse de considérer Noël comme un jour différent des autres jours de la semaine, au grand désespoir de Bob Cratchit.

france.5

20 h 50 Série



SPEAKERINE
Saison 1. (2 épisodes).
Avec Marie Gillain.
La speakerine vedette de la RTF s'écroule juste avant de prendre l'antenne. Quelques jours plus tôt, son mari a obtenu une promotion.

6

21 h 05 Télé-réalité



MARIÉS AU PREMIER REGARD
Cette année encore, des personnes s'en remettent à la science pour enfin connaître le bonheur en couple. Des parents célibataires participent à l'expérience.

arte

20 h 55 **INDISCRET**
Comédie sentimentale de Stanley Donen.
Avec Cary Grant.
22 h 35 **LES DAMES DU BOIS DE BOULOGNE**
Drame de Robert Bresson.

G8

21 h 15 **L'AGENCE TOUS RISQUES**
Film d'action de Joe Carnahan (USA/GB, 2010).
Avec Liam Neeson.
23 h 30 **ENQUÊTE SOUS HAUTE TENSION**

W9

21 h 05 **FORREST GUMP**
Comédie dramatique de Robert Zemeckis.
Avec Tom Hanks.
23 h 35 **2050 - CLIMAT : PEUT-ON ENCORE ÉVITER LE PIRE ?**

TMC

21 h 15 **BAD BOYS**
Film d'action de Michael Bay (USA, 1995).
Avec Will Smith.
23 h 25 **LÉON**
Thriller de Luc Besson (F, 1994). Avec Jean Reno.

TFX

21 h 05 **APPELS D'URGENCE**
« Gendarmes du nord : des délinquants pas bienvenus chez les Ch'tis ». 22 h 00 **APPELS D'URGENCE**

M6

21 h 05 **CRIMES**
« Drame en Haute-Corse ». Magazine.
22 h 55 **CRIMES**
« Spécial le mystère Turquin ». Magazine.

Le milieu littéraire tolérant ?

Affaire Matzneff

L'enquête pour viols visant l'écrivain interroge sur la porosité de ce monde à la pédophilie

Après la publication du *Consentement* (éd. Grasset), dans lequel son autrice, Vanessa Springora, directrice des éditions Julliard, raconte sa relation sous emprise avec l'écrivain Gabriel Matzneff lorsqu'elle avait 14 ans, le parquet de Paris a ouvert une enquête pour viols sur mineur. Or, autour de cet homme, auteurs et journalistes ont fait corps. Philippe Sollers l'a publié, Bernard Pivot l'a invité à de nombreuses reprises. Y aurait-il une porosité particulière dans le monde des arts et des lettres à la pédophilie ou à l'hébéphilie (*lire l'encadré*) ?



Le *Consentement* narre la «relation» de l'autrice avec Gabriel Matzneff.

«Le top de la singularité»

«La pédophilie traverse tous les milieux, tous les styles, tous les genres. Il y a un phénomène en trompe l'œil, qui fait que cela se voit plus, mais ce n'est pas pour cela qu'il y en a plus», répond Mathieu Lacambre, médecin psychiatre au CHU de Montpellier, spécialiste des violences sexuelles. La pédophilie se manifesterait plutôt par une expression différente, pense

Pierre Verdrager, sociologue auteur de *L'enfant interdit, Comment la pédophilie est devenue scandaleuse* (éd. Armand Colin). La littérature, explique-t-il, est par définition une matière à fantasmes, un canal de l'imagination. Les pédophiles qui rencontrent la littérature vont donc se sentir davantage autorisés à s'exprimer que ceux qui n'ont pas de fibre littéraire. Mais le milieu littéraire «pardonne»-t-il plus

facilement aux pédophiles d'exprimer leurs fantasmes ?

Pour un écrivain ou une écrivaine, «c'est valorisé de se différencier de la masse. Et être dans la pédophilie, c'est être dans le top du top de la singularité», estime Pierre Verdrager. Un point de vue partagé par Lucie Nizard, doctorante qui travaille sur les violences sexuelles dans la littérature du XIX^e siècle : «Cette posture se met en place à partir du romantisme. Le génie, c'est celui qui se roule dans la débauche.» Il est ainsi de bon ton dans le milieu de ne point s'offusquer des «expériences» interdites. Et c'est sans doute aussi une évolution de la société, vers plus de tolérance et d'acceptation, qui a permis qu'on se mette à publier des pédophiles. Et, par un revers dialectique, qu'on entende leurs victimes.

Aude Lorriaux

«Pédophilie» n'a pas le même sens que «pédocriminalité»

La «pédophilie», avec la racine *philia*, qui signifie «amour», renvoie à l'idée qu'une relation entre un adulte et un enfant est une relation d'amour, et cache les potentielles violences. Le terme «pédocriminalité» enferme toute forme de relation entre un adulte et un enfant dans la catégorie de «crime». Or, dans le droit français, la différence d'âge ne suffit pas pour définir un viol, donc un crime : un fait contre lequel s'élèvent de nombreuses voix.

Un captivant capteur d'activité

Objets connectés

Stop! Si vous vous apprêtez à donner un coup de canif dans vos bonnes résolutions 2020, il est temps de vous ressaisir. Pour vous aider à reprendre une activité physique soutenue, un tracker d'activité sera le bienvenu. Vendu 30 € seulement, le nouveau Band 5 de Honor sera aussi un maigre investissement face aux services rendus. Ce bracelet peu envahissant (11,5 x 43 x 17,2 mm) se configure avec l'application Huawei Santé.

Outre les évaluations permanentes de nos mouvements, le tracker quantifie également la qualité de notre sommeil. Pour la journée, le Band 5 est complet.

Il calcule le nombre de pas, les calories brûlées, la distance parcourue, les dénivellés, mais évalue aussi les résultats des exercices. Le bracelet va encore plus loin dans son coaching santé, puisqu'il mesure le rythme cardiaque ainsi que le taux d'oxygénation du sang. Testé durant une semaine, le capteur d'activité Honor Band 5 offre un rapport performances-prix assez confondant.



Les mesures opérées semblent globalement satisfaisantes pour se remettre en forme et se motiver pour se bouger un peu. Quant à l'autonomie du bracelet, elle franchit allègrement le cap de quatre à cinq jours pour un usage quotidien normal.

Christophe Séfrin

Brigitte Macron, invitée potentielle de «Quotidien»

Solidarité Mercredi sera lancée la 31^e opération Pièces jaunes, mais la première pilotée par Brigitte Macron, qui a repris le flambeau de Bernadette Chirac en juin. La première dame devrait apporter quelques changements à la campagne d'appel aux dons, comme le révèle *Le Parisien* : «Exit le célèbre TGV des Pièces jaunes, dont l'ex-judoka David Douillet était un pilier, et moins d'événements festifs, contexte de grèves oblige.» Ce n'est pas la seule «révolution».

Brigitte Macron ne se prêtera pas, par exemple, à l'exercice du «20 Heures» de TF1, comme Bernadette Chirac avait l'habitude de le faire. «Mais elle accordera une interview à *TV Magazine* et une participation à l'émission «Quotidien» de Yann Barthès serait à l'étude», précise le journal. L'épouse du chef de l'Etat aurait peur du mot de trop ou du dérapage et préférerait aller sur le terrain, l'opération Pièces jaunes l'emmenant dans toute la France, du centre hospitalier d'Orléans, mercredi, à l'Institut national des jeunes sourds de Metz, le 12 février.

Vincent Julé

20 secondes

France 4 et France 0 vont cesser d'émettre le 9 août. Les chaînes publiques France 4 et France 0, diffusées sur la TNT, devraient cesser d'émettre le 9 août, a indiqué vendredi leur maison mère, France Télévisions. Cet arrêt, qui inquiète en interne comme en externe, doit s'accompagner d'un basculement de leurs programmes sur des plateformes numériques.



L'Opéra de Paris face à la grève la plus longue de son histoire. Après trois semaines de paralysie, une soixantaine de spectacles annulés et plus de 12 millions d'euros de pertes, l'Opéra de Paris fait face au pire blocage de son histoire récente. La saison doit reprendre samedi. Le ministère de la Culture a indiqué que les discussions avec la direction et les représentants du personnel se poursuivaient.

R. Meignaux / Sipa



Conférences Université Populaire

Réchauffement climatique, déséquilibres démographiques, épuisement des ressources rares, migrations mondiales... Le nouveau cycle «Où va le monde?» programmé par Olivier Bétourné, éditeur et historien, explore les questions d'actualité pour mieux appréhender le monde de demain.

EN JANVIER

La vie sur terre en 2050
Par Valérie Masson-Delmotte, paléoclimatologue
Mercredi 8 janvier 2020, 18h30

La croissance des inégalités dans le monde (réalité, conséquences et remèdes)
Par Thomas Piketty, économiste
Mercredi 15 janvier 2020, 18h30

Comment stabiliser le réchauffement climatique?
Par Jean Jouzel, climatologue et glaciologue
Mercredi 22 janvier 2020, 18h30

Théâtre Claude Lévi-Strauss
En accès libre et gratuit dans la limite des places disponibles



Exposition 20 ans Les acquisitions du musée du quai Branly – Jacques Chirac

Profitez des derniers jours de cette exposition qui présente les acquisitions du musée de 1998 à 2018 : l'histoire d'une jeune institution et de ses coulisses à travers près de 500 œuvres iconiques.
Jusqu'au 26 janvier 2020



Jazz au musée

Le jazz sera à l'honneur en janvier au musée à travers deux événements à ne pas rater

Spectacle
Magic Malik. Sonances et danses du Cameroun
Flûtes traversière et peuhle
Samedi 25 janvier 2020, 18h
Dimanche 26 janvier 2020, 17h

Concert
Wu Fei – Shanir Ezra Blumenkranz
Jazz expérimental
Chine / Moyen-Orient
Dimanche 2 février 2020, 17h

Théâtre Claude Lévi-Strauss



Concert Houria Aïchi

Chants mystiques, Algérie

Depuis 30 ans, Houria Aïchi revisite les chants séculaires des femmes de l'Aurès. Dans ce nouveau programme, elle interprète le répertoire musical sacré de son Algérie natale. L'instrumentation épurée – voix, percussions, battement de mains, mandole et flûtes – révèle la beauté et le mysticisme de ces traditions chantées.

Dimanche 19 janvier 2020, 17h
Théâtre Claude Lévi-Strauss

Université Populaire: vitrine du Plateau des collections, zone Afrique. © musée du quai Branly – Jacques Chirac, photo Cyril Zannettacci / Exposition 20 ans : statue féminine Dogon © musée du quai Branly – Jacques Chirac, photo Claude Germain. Sculpture acquise grâce au soutien de la société des Amis du musée du quai Branly – Jacques Chirac. Statuette féminine, Chupicuaro © musée du quai Branly – Jacques Chirac, photo Hugues Dubois / Magic Malik © Youri-Lenquette / Houria Aïchi. © Sife Elamine. Graphisme © g6 design.



Horoscope



Bélier du 21 mars au 20 avril
La journée est calme auprès de l'être aimé. Vous êtes tenté d'économiser, car l'avenir vous semble incertain.



Taureau du 21 avril au 21 mai
Vous êtes assez mal à l'aise en société. Soyez plus réceptif pour ne pas rater une belle opportunité.



Gémeaux du 22 mai au 21 juin
Votre vie de couple est agréable, mais ce n'est pas ce qui vous intéresse. Le fruit de vos efforts va bientôt éclore.



Cancer du 22 juin au 22 juillet
C'est près de l'être aimé que vous vous sentez le mieux. Vos plans ne se réaliseront pas tout de suite.



Lion du 23 juillet au 23 août
L'entente est parfaite dans votre couple. Vous avez la possibilité d'accéder à de nouveaux savoirs.



Vierge du 24 août au 23 septembre
Vos échanges avec votre partenaire sont vifs, mais pas désagréables. Vous montrez une belle persévérance.



Balance du 24 sept. au 23 octobre
Vous n'avez pas envie de sortir de chez vous. Pourtant, votre charme fonctionne à la perfection.



Scorpion du 24 oct. au 22 nov.
Vous faites preuve d'un esprit critique envers la personne partageant votre vie. Faites un effort d'organisation !



Sagittaire du 23 nov. au 21 déc.
C'est une belle journée pour votre cœur. Célibataire, vous connaissez le succès. Vous allez viser très haut.



Capricorne du 22 déc. au 20 janv.
Suivez votre instinct, évadez-vous ! Une nouvelle opportunité s'offre à vous. Etudiez attentivement cette voie.



Verseau du 21 janv. au 18 février
Etonnez votre partenaire, proposez-lui une belle escapade en amoureux. Vous évitez tous les pièges tendus.



Poissons du 19 février au 20 mars
Une sortie avec votre moitié est au programme. Vous êtes persuasif avec vos collègues, tout en les ménageant.



Cerf-panthère pas avant midi
Une idée vous trotte dans la tête. N'hésitez pas à passer au galop.

Retrouvez l'horoscope complet sur le site et nos applis.

Mots fléchés

Force 2

HOMME CASQUÉ	LIEU PROTÉGÉ DES INTÉMPÉRIES	MAL D'OREILLE ÉQUIVALENT OU IDENTIQUE	UN ENDROIT PARADISIAQUE	GARNIE DE POIGNÉES	ARTÈRE PARTANT DU CŒUR AGRÉABLE À VIVRE		
DÉLICE GLACÉE	RENOM		CHIEN SAUVAGE	JOLIE FLEUR			
HÉSITER							
RADIN							
			NE MONTRENT PAS D'AGRÈMENT				
PETIT COURS		LOUP EN VIEUX FRANÇAIS		PATRIE DE GEORGES BRASSENS			
INSECTICIDE							
					MATIÈRE TRÈS ADHÉSIVE	GRAVE INSUFFISANCE RÉNALE	
CAS DE NULLITÉ AUX ÉCHECS	COUVRIR D'UN MÉTAL BRILLANT					QUI NE POURRA DONC PLUS SERVIR	SONT EXPLOITÉS À LA CAMPAGNE
A PLAISANTE							
ANCIEN MOI							
		ÉLÈMENT DE BARBECUE	GRAND NETTOYAGE	DÉVOTIONS	CLUB À MARSEILLE		
		DROGUE	PRIS PAR LE FROID	CITÉ DE LA MAYENNE	VU DANS LA REVUE		
FLATTÉ À L'ORIGINE DE RUMEURS							
		CAILLOUTEUSE					
		ANIMAL TÊTU					
COUPANT LA HAIE							
BIEN EN MAIN							
			MER DE LA MÉDITERRANÉE				
RANGÉES DANS LE HANGAR							

Sudoku

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

Expert
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 numéro précédent

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



avec vous

« Minute papillon! »

Les infos du jour à 12h20 dans ce podcast.



2^e marque de presse française
22,8 millions d'utilisateurs par mois
1^{er} quotidien avec 3,8 millions de lecteurs par jour
(ACPM ONE Global 2019 V1, ONE 2017)
24-26, rue du Cotentin, CS 23110,
75732 Paris Cedex 15. E-mail : info@20minutes.fr

Tél. : 01 53 26 65 65 Fax : 01 53 26 65 10
Edité par 20 Minutes France, SAS au capital de 5 776 544 €, RCS Paris 438 049 843
Actionnaires : Société d'investissements et de participations (Sipa), Rossel France investissement
Président, directeur de la publication : Frédéric Daruty

Directrice de la rédaction : Armelle Le Goff
Impression : L'imprimerie, Midi Print, Rotogaronne, Rossel Printing Company, Imprimeries IPS, RPI, CIL.A. Imprimé sur du papier produit en France, Belgique et Espagne, à partir de 60 % à 100 % de fibres recyclées, papiers porteurs des écolabels FSC ou PEFC ou Ecolabel européen, etc. 442 kg

de CO₂, émis par tonne de papier distribué.
© 20 Minutes France, 2020.
Dépôt légal : à parution
N°s ISSN : 2109-134X, 1777-8301, 2269-1618, 2269-1677, 2269-1758, 2269-1790, 2269-1812, 2269-1820, 2269-3211, 2269-3238, 2269-3343





“ Un prix aussi discret que votre aide auditive ”

-40%

sur votre appareil auditif



Chargeur offert*
(d'une valeur de 229€)



©Signia GmbH 2019

*Offre valable jusqu'au 31/01, 40% moins cher que le prix moyen constaté pour l'achat de 2 appareils auditifs de la gamme Prémium. Conditions en magasin. Prix Net, remisé sur www.ideal-audition.fr

✓ **GARANTIE DU PRIX LE + BAS**

✓ **SUIVI ILLIMITÉ**

✓ **ESSAI 1 MOIS**

✓ **RESTE À CHARGE 0€, SÉCURITÉ SOCIALE, MUTUELLES & CMU**

37 centres spécialisés dans l'audition en France

Paris 5e - Monge, Tél : 01 53 60 29 13

Paris 8e - St-Lazare, Tél : 01 42 66 40 37

Paris 11e - République, Tél : 01 48 06 71 31

Paris 12e - Bercy, Tél : 01 43 43 39 88

Paris 14e - Leclerc, Tél : 01 43 20 50 91

Paris 15e - Vaugirard, Tél : 01 42 50 20 20

Paris 16e - V. Hugo, Tél : 01 43 59 18 64

Paris 17e - Villiers, Tél : 01 42 67 46 99

Paris 18e - Ordener, Tél : 01 49 25 15 15

Paris 19e - Secrétan, Tél : 01 40 03 07 07

Paris 20e - Pyrénées, Tél : 01 40 31 05 05

Melun (77), Tél : 01 64 09 19 82

Meaux (77), Tél : 01 64 33 44 47

Saint-Germain (78), Tél : 01 39 58 11 58

Mantes-la-Jolie (78), Tél : 01 30 42 37 38

Rambouillet (78), Tél : 01 34 86 93 97 RENTREZ

Nanterre (92), Tél : 01 41 18 72 38

Boulogne (92), Tél : 01 84 19 94 55

Neuilly-sur-Seine (92), Tél : 01 84 20 43 10 RENTREZ

Rueil-Malmaison (92), Tél : 01 47 77 03 47 RENTREZ

Asnières-sur-Seine (92), Tél : 01 47 99 53 17

Colombes (92), Tél : 01 42 42 10 75 RENTREZ

Puteaux (92), Tél : 01 47 94 26 71

Bagnolet - Bel Est (93), Tél : 01 48 30 43 62 RENTREZ

Pierrefitte s/ Seine (93), Tél : 01 84 17 62 12

Charenton-le-Pont (94), Tél : 01 43 68 84 04

Nogent-sur-Marne (94), Tél : 01 48 75 74 53

Vincennes (94), Tél : 01 43 28 84 61

Argenteuil (95), Tél : 01 85 11 01 41

Sarcelles (95), Tél : 01 34 29 98 27

Nos centres en Province

Nice (06) • Toulouse (31) • Nantes (44) • Lille (59) • Limoges (87) • Compiègne (60) • Clermont-Ferrand (63)

www.ideal-audition.fr



Arrivé mi-octobre à Toulouse, Antoine Kombouaré a gagné seulement deux matchs et perdu onze rencontres.

Dix de der pour Kombouaré

Football A la suite d'une dixième défaite d'affilée, le coach du TFC a été limogé

C'était une réunion express. A 10 h 28, dimanche, deux minutes avant l'heure fixée par son patron, un dernier joueur du TFC pressait le pas pour entrer dans le centre technique du Stadium de Toulouse. A 10 h 35, Olivier Sadran, le président des Violettes, sortait de l'austère bâtiment et s'engouffrait rapidement dans sa voiture pour quitter les lieux, sous un ciel aussi peu riant que l'avenir du club, dernier de Ligue 1. Au lendemain de la dixième défaite d'affilée de son équipe, face aux amateurs de Saint-Pryvé Saint-Hilaire (Loiret) en Coupe de France (1-0), le dirigeant toulousain a donc fait court pour annoncer à ses salariés l'éviction d'Antoine Kombouaré et son remplacement par

Denis Zanko, directeur technique du centre de formation. La teneur de ses propos, en résumé : « Si le club meurt, on meurt ensemble... » Autrement dit : les joueurs accompagneront l'équipe en Ligue 2 en cas de descente.

L'humiliant échec à Saint-Pryvé Saint-Hilaire a été fatal au Néo-Calédonien.

Le départ de Kombouaré, absent de la réunion, a été officialisé par un communiqué lapidaire, où l'on apprend également qu'Olivier Sadran, très rare dans les médias, donnera une conférence de presse ce lundi à 18 h 30. L'humiliant échec samedi soir à Saint-Pryvé Saint-Hilaire, club de National 2, aura donc été fatal au Néo-Calédonien. Le technicien de 56 ans, arrivé mi-octobre pour deux saisons à la place d'Alain Casanova, quitte donc Toulouse avec

un joli chèque. Mais son bilan cataclysmique (deux succès pour onze revers) risque de le poursuivre un moment. Denis Zanko (55 ans), arrivé au club à l'été 2017, devra lancer la très complexe opération maintien avec le même staff qui accompagnait le Kanak. Dimanche, une fois Sadran parti, le quinquagénaire, qui a déjà entraîné en Ligue 2, a longuement discuté avec Rudy Riou, le coach des gardiens. Puis il s'est isolé, les yeux sur son portable, pendant que les joueurs quittaient silencieusement l'île du Ramier. Vingt-cinq d'entre eux sont partis pour un stage en Catalogne, où ils resteront jusqu'à mercredi afin de préparer la réception de Brest, samedi. Quoi qu'il arrive, la lanterne rouge a déjà signé une saison historique. Jamais, depuis sa création en 1937, le TFC n'avait usé plus de deux entraîneurs lors d'un même exercice. Reste à savoir si Zanko sera l'homme d'une nouvelle remontada, après celle du printemps 2016.

A Toulouse, Nicolas Stival

C'est la fête de Noël à Zagreb

Ski Sept petits centièmes qui font toute la différence. Quatrième de la première manche du slalom de Zagreb, dimanche, Clément Noël a effectué une grosse deuxième manche pour s'imposer de justesse devant le Suisse Ramon Zenhäusern. Révélation de la saison dernière, lors de laquelle il avait remporté trois slaloms, le skieur français est monté pour la première fois sur la plus haute marche du podium cette saison. Il profite de ce succès pour prendre la tête du classement de la spécialité, grâce aux contre-performances des favoris pour le général : Alexis Pinturault a terminé 9^e et le Norvégien Henrik Kristoffersen 19^e.

« C'est fantastique, a expliqué Clément Noël au micro de la Fédération internationale de ski. Ma course a été parfaite dans une ambiance incroyable. C'est une super manière de commencer l'année. Val d'Isère fut une grosse déception [il était parti à la faute et avait abandonné lors du slalom mi-décembre]. Ce n'est pas une revanche. Je suis le deuxième Français à gagner ici, après Jean-Baptiste Grange. C'était mon modèle quand j'étais jeune. »

20 secondes

Début parfait pour les volleyeurs français.

Dimanche, à Berlin, les Bleus ont battu la Serbie (3-0) pour leur premier match du tournoi de qualification olympique. Placés dans un groupe relevé, les joueurs de Laurent Tillie enchaîneront contre la Bulgarie ce lundi (17 h).



Les Bleus battus avant le début de l'Euro de hand.

Les partenaires de Nikola Karabatic se sont inclinés face aux Danois (31-30), champions du monde en titre, dans leur dernier match de préparation avant l'Euro, qui commence vendredi. Les Bleus affronteront d'abord le Portugal.

Monaco a coupé la tête de l'Asvel.

Villeurbanne, qui n'avait perdu qu'une seule fois en championnat, a été logiquement battu par le club de la principauté (79-59), dimanche, et a perdu sa première place au classement de la Jeep Elite.

Le difficile voyage des supporters nantais à Bayonne

Football Il y a encore du travail sur l'encadrement des déplacements de supporters. Samedi, 150 fans nantais ont eu une mauvaise surprise en arrivant à Bayonne, où se déroulait le 32^e de finale de Coupe de France. Ils avaient tout calé : petite balade dans la vieille ville et déjeuner à dix minutes du stade pour arriver le ventre plein dans le parcage visiteurs avant 13 h. « Dès notre arrivée, on a été pris en escorte à l'entrée de Bayonne jusqu'au

stade par une compagnie de gendarmes mobiles, explique Romain Gaudin, porte-parole de la Brigade Loire, qui était de l'escapade bayonnaise. Le commissaire nous a annoncé qu'on serait fouillés et parqués dans le stade jusqu'au coup d'envoi, alors qu'il n'y avait aucun arrêté préfectoral d'interdiction. » En signe de protestation, les supporters ont décidé de repartir pour sept heures de bus, direction la cité des ducs, accompagnés de sept

fourgons de CRS, qui bloquaient les sorties des aires d'autoroutes. « Un moment, on n'en pouvait plus de se retenir de pisser, alors on s'est arrêtés sur la bande d'urgence, puis on a fini à pied, sourit Romain Gaudin. Les gendarmes qui avaient relayé les CRS étaient aussi embêtés que nous. » Le club nantais s'est ému de la situation, « regrettant l'absence d'une partie de ses supporters pour ce match alors qu'aucun arrêté n'avait été pris en amont. » J.L.

Coca-Cola
présente

**#SURVIVING
#JANUARY***

*Survivre au mois de janvier

CHANGEZ
votre
VISION
de
L'APERÔ



sans
sucres ou sans
sucres ajoutés**

**Contient naturellement
le sucre des fruits

En janvier, remplacez vos consommations de soirée par des boissons sans sucres.
RELEVEZ LE DÉFI DU 1^{ER} AU 31 JANVIER

©2019 The Coca-Cola Company. Coca-Cola, Fanta, Light taste Coca-Cola et la Bouteille Contour sont des marques déposées de The Coca-Cola Company. Coca-Cola Services France, SAS au capital de 50 000 euros - 404 421 083 RCS Nanterre.

Pour votre santé, évitez de grignoter entre les repas. www.mangerbouger.fr

generation
easyJet

SUPER PROMO

VOUS VENEZ DE TROUVER LA FÈVE.

*Jusqu'à -20% sur 175 000 sièges jusqu'au 20/01/2020 à minuit. Réduction basée sur le prix TTC aller simple par personne, valide au 23/12/2019, pour des vols entre le 30/01/2020 et le 02/07/2020, selon disponibilités. Conditions sur easyJet.com

20

minutes

SUPPLÉMENT

Lundi 6 janvier 2020

CES®

#CES2019

LAS VEGAS

Very good trip

De nombreuses start-up françaises, venues de tout l'Hexagone, profitent du salon international du high-tech, qui commence mardi, pour se faire connaître.

1 Leurs histoires avec votre voix

Un beau cadeau. Pour les fêtes de fin d'année, Pimely SAS a vendu des dizaines de milliers de Bookinou*. Cette start-up lyonnaise présentera au CES de Las Vegas cette liseuse audio pour enfant d'un nouveau genre.

Pour donner le goût de la lecture aux plus jeunes, Vincent Gunther et Guillaume Chanteloube, ont imaginé il y a deux ans cette conteuse intelligente, sans écran. Elle permet aux 3-7 ans d'écouter n'importe quelle histoire avec la voix de leurs proches. Un plus qui fait toute la différence. « Il suffit de télécharger gratuitement sur smartphone l'application associée

à Bookinou, puis de créer un compte familial. Chaque membre de la famille peut ensuite choisir un livre et enregistrer l'histoire que l'enfant écouterà,

« Ces albums audio pourront être conservés toute la vie. »

Vincent Gunther, Pimely SAS

et y ajoutant des bruitages, des sons, des cris d'animaux. Ces albums audio pourront être conservés en souvenir toute la vie », souligne Vincent Gunther.



Pimely

La conteuse reconnaît les livres équipés d'une gommette électronique.

Chaque livre lu doit être équipé d'une gommette électronique collante. Le petit n'a plus qu'à passer ensuite le bouquin sur la liseuse pour que

l'histoire audio commence. **A Lyon, Elisa Frisullo**
*** 69 €, sur www.mybookinou.com et les sites de Boulanger, Decitre...**



Agrove

2 La jardinière connectée s'adapte au climat urbain

Vivre en ville, et cultiver son petit potager. La jeune start-up Agrove, basée à Aix-en-Provence, s'apprête à s'envoler à Las Vegas. Il y a deux ans, Quentin Rousselot, tentait de conjuguer ses racines rurales à sa vie de citadin. « Je voulais amener un peu de nature en ville, en cultivant mes fruits et légumes sur mon balcon », raconte-t-il.

Grâce à ses compétences en électroniques et en automatisation, il a créé

une solution destinée aux particuliers et aux entreprises. « La jardinière dispose de capteurs qui relèvent l'humidité dans la terre, ces capteurs sont reliés à un système de goutte-à-goutte qui se déclenche, ou pas, en fonction des besoins », détaille Quentin. Grâce à d'autres capteurs. « la jardinière va conseiller à l'utilisateur telle variété de tomate plutôt qu'une autre, qui sera plus adaptée au microclimat. »

A Marseille, Adrien Max

5 Arrêter de fumer, c'est simple comme une appli



Kwit

Vous avez tout tenté. Rien à faire, l'envie de fumer vous reprend. C'est parce qu'il a connu cette dépendance au tabac que le Strasbourgeois Geoffrey Kretz a créé l'application Kwit.

Sa start-up bas-rhinoise, qui emploie dix personnes, compte déjà près de 1,7 million d'utilisateurs dans le monde. Gratuite, l'application est basée sur les principes des thérapies comportementales et cognitives. « Elle se veut ludique, avec des niveaux à atteindre. Comme la cigarette, elle se présente comme une récompense, à condition d'adapter les bons comportements. » En cas d'envie, Kwit vous envoie un message, un conseil. Selon une étude commandée par la start-up, en utilisant l'application, on multiplierait par cinq ses chances d'arrêter de fumer...

A Strasbourg, Gilles Varela

3 Jouer d'un instrument (presque) sans efforts

Sous ses allures de tablette de bois et d'acier aux lignes très épurées, Joué est en réalité bourré de capteurs tactiles permettant de s'initier, rapidement et facilement promet la start-up, à la joie de jouer d'un instrument. « On peut s'initier au piano, à la guitare, au synthétiseur, aux effets sonores, à la harpe, au xylophone, etc. », énumère Pascal Joguet, fondateur et président de Joué-Play.

La société girondine, lancée mi-2016,

regroupe une dizaine de personnes. Elle a fait le choix de matériaux nobles assemblés par une entreprise régionale, en Dordogne, et met l'accent sur la grande durée de vie de son dispositif, réparable, qui est vendu entre 350 et 450 €. Le CES sera un moment important pour la start-up qui vend déjà 40% de ses produits aux Etats-Unis et estime qu'« une grosse partie du marché se trouve là-bas. »

A Bordeaux, Elsa Provenzano



Joué-PLAY

4 Une lampe d'aide à la lecture destinée aux dyslexiques

La dyslexie est un trouble d'apprentissage qui touche près de 10% de la population. Pour aider ceux qui en souffrent à lire, la start-up Lexilife a créé la lampe Lexilight. Cette entreprise, qui compte six salariés à Paris et deux en Bretagne, espère réaliser une levée de fonds à l'occasion du CES. « Lexilight est née d'une découverte faite il y a deux ans par deux chercheurs bretons », explique Jean-Baptiste Fontes, fondateur de la

start-up. Ils ont établi que les dyslexiques avaient deux yeux dominants, ce qui rendait le cerveau incapable de choisir la meilleure image. Spécialisé dans le domaine de l'éclairage LED, Jean-Baptiste Fontes a mis au point avec eux une lampe pour « créer un œil dominant ». Testé leur produit sur un panel de 300 personnes dyslexiques, le produit a obtenu un taux de satisfaction de 87%.

A Paris, Romain Lescurieux



Lexilife

20 Supplément au quotidien 20 Minutes
3^e marque de presse française
22,8 millions d'utilisateurs par mois
minutes 1^{er} quotidien avec 3,8 millions de lecteurs

(ACPM ONE Global 2019 V1, ONE 2017)
24-26, rue du Cotentin, CS 23110, 75732 Paris Cedex 15. 
Tél. : 01 53 26 65 65. Édité par 20 Minutes France.
SAS au capital de 5 776 544 €, RCS Paris 438 049 843
Actionnaires : Société d'investissements et de participations (Sipa), Rossel France Investissement
Président, directeur de la publication : Frédéric Daruty
© 20 Minutes France, 2020. 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 



6 Finie la galère des mots de passe

« Mot de passe oublié ». Nous accumulons tous un nombre incalculable de mots de passe difficiles à retenir. Pour nous sortir de cette galère, Hervé-François Le Dévéhat a peut-être trouvé la solution. Basé à Baden (Morbihan), après avoir roulé sa bosse quelques années dans la Silicon Valley, il a conçu la clé biométrique universelle KeoPass, qui génère elle-même des mots de passe robustes à partir des empreintes digitales de

l'utilisateur. D'une pression du doigt, ce dernier peut ensuite débloquer ses appareils équipés en Bluetooth ou USB. « C'est une solution simple, qui ne nécessite pas d'installer un logiciel, et qui est suffisamment sécurisée pour limiter le piratage », indique-t-il. De retour à Vegas, il espère décrocher le jackpot et trouver des financeurs et des distributeurs pour lancer une version grand public de son produit. **A Rennes, Jérôme Gicquel**

9 Asmodine vous habille au plus près



L'histoire n'est pas banale. Celle d'un basketteur international français qui, à la fin de sa carrière en 2016, décide de créer son entreprise de... conseil et d'assistance vestimentaire. Avec ses 2,03 m et ses 115 kg, Claude Marquis « galérait » pour se vêtir. « J'ai fini par trouver mon bonheur sur Internet mais, d'une marque à l'autre, les tailles n'étaient pas exactement les mêmes. D'où l'idée d'Asmodine. » Basée à Nantes, la start-up prend la forme d'un assistant virtuel au service de la clientèle des sites de prêt-à-porter. Il suffit de renseigner ses mensurations, son style (près du corps, ajusté, ample), et l'intelligence artificielle d'Asmodine oriente l'utilisateur vers des choix adaptés à sa morphologie. « Le résultat sera très précis », assure Claude Marquis. En renseignant sa couleur de cheveux, de peau ou d'yeux, l'assistant peut également suggérer les coloris qui « vont sublimer la personne ». L'intérêt pour les boutiques en ligne accueillant Asmodine est de faciliter les achats et de diminuer le nombre de retours pour erreurs de taille. « Le potentiel est immense », est convaincu Claude Marquis.



7 Un collier pour vache qui facilite la vie des éleveurs

Parmi les nombreuses start-up des Hauts-de-France à participer au prochain CES de Las Vegas, en janvier, il y a Lituus. Installée à Lille, cette jeune société développe un collier connecté qui pourrait bien changer la vie des éleveurs bovins et de leurs bêtes. C'est le projet de Román Igual, un Espagnol, et de Viktor Toldov, un Russe, qui se sont rencontrés à l'école d'ingénieurs Ircica, à Villeneuve-d'Ascq. L'objet comporte trois fonctions

principales. La première permet de détecter la période des chaleurs d'une vache. Une autre fonction est la détection d'éventuels problèmes de santé. La dernière fonction permet d'évaluer le bien-être de l'animal en fonction de différents critères comme son confort thermique, lumineux ou le temps passé en pâturages », avance l'un des ingénieurs. Lituus promet une autonomie de six ans pour chaque collier. **A Lille, Mikael Libert**

8 Les robots de HellomyBot jouent les assistants

Les Bot, ces robots « intelligents » capables de répondre aux humains, voire de mener une conversation avec eux, sont le présent et l'avenir d'Internet. La start-up HellomyBot est basée à Perpignan et incubée à la Station F - l'incubateur créé par Xavier Niel, grand patron de Free. Présente au CES de Las Vegas au pavillon de la région Occitanie, elle propose de créer des assistants virtuels sur mesure et de les intégrer à des sites. « Ces

assistants écoutent, comprennent et répondent aux questions, de plusieurs façons, que ce soit sous forme de chat ou même au téléphone comme on peut le faire déjà avec le consulat de France à Barcelone », souligne Xavier Fisselier, cofondateur de l'entreprise, avec son frère Hubert. Fondée en 2017, HellomyBot emploie actuellement huit salariés pour un chiffre d'affaires de 300 000 €.

A Montpellier, Jérôme Diesnis

A Nantes, Frédéric Brenon



10 Gagner du temps dans un fauteuil

Les Français et les Françaises patientent parfois des heures dans la salle d'attente de leur médecin pour un rendez-vous qui durera de quinze à seize minutes. Partant de ce constat, et dans un contexte de pénurie, les fondateurs d'Hygia, une jeune start-up de Blagnac, au nord-est de Toulouse, se sont interrogés sur l'amélioration du temps de prise en charge des patients. Ils ont mis au point deux outils complémentaires : une application et un fauteuil médical connecté. « Sur l'application Hygia Care, on peut anticiper sa visite en répondant à une série de questions et en rentrant les symptômes que l'on a », explique Pierre-Jean Brousset, PDG d'Eole Consulting, à l'origine d'Hygia.

Autant d'informations qui seront combinées à celles relevées par le fauteuil Hygia Pulse. Ce dispositif fabriqué en Occitanie, et dont la certification est en cours, a vocation à être installé dans les salles d'attente. En moins

Il permet au patient de prendre sa tension, mesurer son poids, son rythme cardiaque...

de cinq minutes, il permet au patient de prendre sa tension, sa température, son rythme cardiaque, d'avoir sa saturation en oxygène et de connaître son poids. **A Toulouse, Béatrice Colin**



Ce dispositif médical a vocation à être installé dans les salles d'attente.

Un moyen d'exister aux yeux du monde

Expérience

L'entreprise Ellicie Healthy compte sur le salon pour nouer des contacts internationaux

« Si je regarde bien, calcule Philippe Peyrard, sur la demi-douzaine de contrats pour lesquels nous sommes aujourd'hui en phase finale, chacun a une histoire qui a commencé au CES [Consumer Electronics Show]. » En janvier 2018, pour la première participation d'Ellicie Healthy, et encore en 2019, sa start-up avait déjà fait le plein de « contacts stratégiques ».

« Jusque-là, ça a toujours été l'occasion de rencontrer un certain nombre d'acteurs, français mais aussi américains et japonais, qui font partie d'organisations très importantes. Le CES de Las Vegas, ça permet de dire au monde entier : "Coucou, on existe" », résume auprès de *20 Minutes* le président de cette société de Villeneuve-Loubet (Alpes-Maritimes), qui développe des lunettes intelligentes et connectées.

« Les patrons de chaque boîte se déplacent souvent eux-mêmes. »

Ph. Peyrard, Ellicie Healthy

Lancée en mai 2016, l'entreprise avait pu faire son premier voyage américain un an et demi plus tard, dans les bagages de la région Sud et de la French Tech Côte d'Azur. « Eux proposent

notre présence à la CTA [la Consumer Technology Association, qui organise le congrès]. Il y a un premier tri. C'est pour ça que ce rendez-vous est prisé par tout le monde. On est sûr d'y trouver des gens plutôt sérieux », avance Philippe Peyrard.

« Et – ce qui est assez rare – les directeurs et les présidents de chaque boîte se déplacent souvent eux-mêmes », précise l'Azuréen. En 2018, pour sa première participation, la start-up avait reçu la visite du groupe LVMH, « qui a une importante division montures de lunettes ».

« La marque Tag Heuer [qui fait partie du groupe LVMH] pourrait être séduite par notre application Driver, qui détecte l'endormissement au volant, vante Philippe Peyrard. Nous leur avons présenté des prototypes. L'an dernier, ils avaient pu voir des premiers de série. Cette année, ils auront les premiers produits finis. »

C'est aussi le CES de Las Vegas qui a permis à Ellicie Healthy d'obtenir des marques d'intérêt très appuyées au Japon – où l'entreprise a prospecté dans le cadre d'un voyage présidentiel –, et de la part d'industriels français. Thales et Dassault aviation, en lien avec la Direction générale de l'armement, vont mettre l'entreprise azurienne à contribution pour développer un projet d'avion du futur.

Autant de débouchés qui s'ouvrent désormais à la société pour préparer son avenir après la fin d'une exclusivité avec Optic 2000. Les premières lunettes connectées d'Ellicie Healthy avaient été réservées en avant-première, jusqu'à la fin 2019, au réseau d'opticiens. **A Nice, Fabien Binacchi**



Philippe Peyrard (à g.) présente ses produits à un potentiel partenaire japonais.



Paul-François Fournier, de Bpifrance.

« Nos start-up vont recruter 25 000 personnes en 2020 »

Directeur exécutif de l'innovation de la Bpifrance (Banque publique d'investissement), bras armé de l'Etat dans le financement des start-up, **Paul-François Fournier** voit avec intérêt les entreprises numériques françaises se développer ces derniers mois.

Comment se portent les start-up françaises ?

Plutôt bien. Elles se sont beaucoup développées ces dernières années. Créer une start-up est devenu une sortie naturelle pour les étudiants des grandes écoles et d'universités : 25 à 30 % des promos d'écoles d'ingénieurs et de commerce sont en réflexion autour des start-up. On en a financé 1 000 en 2013, on est sur un rythme de 4 000 par an depuis 2017.

Cela conduit à faire de la France un des pays leaders en Europe. Il y a aussi une croissance du capital-risque, des fonds d'investissement capables d'accompagner ces entreprises à l'international. On est passé d'un milliard en 2013 à quatre milliards en 2018 et cinq cette année. Cela montre l'attractivité de la France pour les investisseurs étrangers.

Dans quels domaines les Français sont-ils le plus performants ?

La biotech et la santé, l'intelligence artificielle, tout ce qui est autour du BtoB, la mobilité et la green tech. Plein de belles entreprises sont en train de se développer dans ces domaines.

Lesquelles, par exemple ?

On a Doctolib, qui emploie 800 personnes actuellement et va devenir une

très grosse entreprise dans la santé. Ou encore Ynsect, qui vient de lever 150 millions d'euros : elle fabrique des protéines animales et va construire une usine à Amiens. Ce type d'entreprises est de plus en plus important. On estime qu'elles vont recruter en direct 25 000 personnes en 2020.

Quels sont vos objectifs ?

Que la France soit leadeuse de la tech en Europe d'ici quatre ou cinq ans. On est en retard, mais on est en train de rattraper ce retard.

Quels sont les points d'amélioration pour atteindre cet objectif ?

Des moyens de plus en plus importants pour faire face aux grosses levées de fonds, et une bourse européenne de la tech. **Propos recueillis par David Blanchard**