



Le ministre de la Formation et de l'Enseignement professionnels Dada Moussa Belkheir, a indiqué lundi à Oran que le projet de baccalauréat professionnel "est à une étape avancée" et sera présenté prochainement au Gouvernement.

Baccalauréat professionnel :

Le projet est à une étape avancée

Une commission a été constituée fin septembre dernier pour élaborer le projet de baccalauréat professionnel", a indiqué le ministre dans une déclaration à la presse à l'issue de la cérémonie d'ouverture officielle de l'année universitaire 2019-2020.

"Le travail de la commission enregistre un taux d'avancement de

70 %"

a-t-il précisé, ajoutant que "les premières conclusions de son travail seront présentées avant la fin novembre prochain". Dada Moussa Belkheir a également souligné que le projet sera élaboré en collaboration avec les ministères de l'Education nationale et de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique.

A la lumière de ce travail, des orientations et des choix seront définis pour ce projet, a-t-il relevé, notant que ceci "permettra la création d'un cursus de formation distingué". Le ministre de la Formation et de l'Enseignement professionnels a assisté à la cérémonie d'ouverture de la nouvelle année que le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, Tayeb Bouzid, a présidée en présence également du ministre du Travail, de l'Emploi et de la Sécurité sociale, Tidjani Hassan Heddam.

Plus de 57 spécialités de l'agriculture et de la pêche enseignées dans les CFPA

Outre, les formations diplômantes, le secteur offre 28 formations initiales qualifiantes, de courtes durées », a détaillé **Dadamoussa Belkheir**.

En fait une panoplie de métiers sous différentes formules d'organisation pédagogique (formation présentielle, apprentissage, formation initiale qualifiante,...) est offerte par le secteur, des mesures qui convergent vers un seul but, celui d'assurer à la jeunesse algérienne la possibilité de « se former » et de l'encourager à réaliser son projet professionnel. « La formation professionnelle est essentielle à l'Algérie, et le besoin en main d'œuvre qualifiée est immense dans les différents niveaux de qualification, de l'ouvrier au technicien supérieur et dans beaucoup de secteurs d'activités, que ce soit dans le secteur agricole, tourisme ou de service. Les sociétés les plus développées sont celles qui s'appuient sur la politique de formation et d'enseignements professionnels, c'est pourquoi, le choix des spécialités à programmer ne se fait pas de manière fortuite, mais réfléchi et déterminé selon la vocation de la wilaya ou de la région et les besoins des différents départements ministériels et opérateurs économiques ».

Les coordinateurs des Délégations instruits d'enquêter sur les plaintes relatives aux souscriptions de signatures

Le président de l'Autorité nationale indépendante des élections (ANIE), Mohamed Charfi, a instruit, mardi, les coordinateurs des délégations dans nombre de wilayas d'enquêter sur les plaintes faisant état de dépassements dans l'opération de souscription des signatures individuelles au profit des candidats à la présidence de la République", a indiqué l'ANIE dans un communiqué.

Suite à la saisine par des postulants à la candidature à la Présidentielle du 12 décembre 2019 au sujet de dépassements qui auraient entaché l'opération de souscription des signatures individuelles au profit de candidats à la présidence de la République consis-

tant en des faits supposés d'achat de signatures dans certaines wilayas du pays, le président de l'ANIE a instruit les coordinateurs des délégations des wilayas concernées d'enquêter sur ces plaintes", a précisé la même source. Cette procédure "permettra, en cas

de confirmation, de prendre toutes les dispositions légales appropriées conformément aux dispositions de la loi organique N 19-07 du 14 septembre 2019 relative à l'ANIE et la loi organique N 16-10 du 25 août 2016 relative au régime électoral, modifiée et complétée".

Gaïd Salah relève les efforts "soutenus" de l'ANP pour faire sortir l'Algérie de sa crise

"Il y a lieu de mettre en exergue les efforts soutenus et dévoués que l'ANP a consentis afin d'instaurer un climat de confiance et de quiétude, permettant de franchir de nombreuses étapes aux objectifs complémentaires, notamment suite à la tenue du Conseil des ministres en date du 09 septembre 2019, sous la présidence du Chef de l'Etat, Abdelkader Bensalah"

A indiqué le général de corps dans une allocution à l'occasion de sa visite de travail au siège du Commandement des Forces navales. Il a rappelé que durant ce Conseil des ministres, "plusieurs démarches, empreintes de sincérité et de bonne foi ont été concrétisées, à travers l'amendement de la loi électorale et son adaptation de manière à répondre aux préoccupations et aux attentes des Algériens, et à satis-

faire également les revendications pressantes du peuple, suivi de la mise en place de l'Autorité nationale indépendante des élections qui constitue, au regard des larges prérogatives qui lui ont été attribuées, la clé de la réussite de cette échéance présidentielle attendue et cruciale".



Lutte antiterroriste.. Arrestation de six éléments de soutien aux groupes terroristes à Batna, Biskra et Tamanrasset

Dans le cadre de la lutte antiterroriste et grâce à l'exploitation de renseignements, des détachements combinés de l'Armée Nationale Populaire ont arrêté, le 13 octobre 2019, six (06) éléments de soutien aux groupes terroristes, et ce, suite à des opérations distinctes à Batna/5eRM, Biskra/4eRM et Tamanrasset/6eRM.

Dans le cadre de la lutte contre la contrebande et la criminalité organisée, un détachement de l'ANP et des éléments de la Gendarmerie Nationale ont appréhendé, à Relizane/2eRM, un (01) narcotraffiquant en possession de (12) kilogrammes de kif traité, tandis que des Garde-frontières et des éléments de la Gendarmerie Nationale ont saisi (5306) comprimés psychotropes, (2730) unités de différentes boissons, (7500) paquets de cigarettes et (2500) cartouches à Aïn Témouchent/2eRM, Tébessa et Oum El Bouaghi/5eRM.

Au niveau de la 6ème Région

Militaire, des détachements de l'ANP ont intercepté, lors d'opérations menées distinctement, à Tamanrasset et Bordj Badji Mokhtar, (68) individus et saisi (114) groupes électrogènes, (98) marteaux piqueurs, un (01) détecteur de métaux, sept (07) sacs de mélange de pierres et d'or brut, (600) grammes de dynamite et divers outils de détonation, tandis que des éléments de la Gendarmerie Nationale ont saisi, à In Guezzam, (09) tonnes de denrées alimentaires et (1,9) tonne de produits détergents destinés à la contrebande, ainsi que (16) véhicules tout-terrain.

Par ailleurs, une unité des Garde-côtes a porté secours à (24) personnes à bord d'une embarcation de construction artisanale en naufrage à Oran/2eRM, alors qu'une autre unité a déjoué une tentative d'émigration clandestine de (09) personnes à Annaba/5eRM. De même (16) immigrants clandestins de différentes nationalités ont été arrêtés à Tiaret et Tlemcen/2eRM.



Le Général de Corps d'Armée Ahmed Gaïd Salah en visite de travail au Commandement des Forces Navales

Le Général de Corps d'Armée Ahmed Gaïd Salah, Vice-Ministre de la Dé-

fense Nationale, Chef d'Etat-major de l'Armée Nationale Populaire, effectuera, demain

mardi 15 octobre 2019, une visite de travail et d'inspection au Commandement des Forces Na-

vales.

Monsieur le Général de Corps d'Armée présidera, lors de cette

visite, une réunion d'orientation avec les cadres et les personnels des Forces Navales.

Lutte antiterroriste.. Découverte d'une cache de munitions à Tamanrasset



Dans le cadre de la lutte antiterroriste et grâce à l'exploitation de renseignements, un détachement de l'Armée Nationale Populaire a découvert, le 12 octobre 2019, lors d'une patrouille de recherche et de fouille menée près des frontières sud à Tamanrasset /6eRM, une cache de munitions contenant (1542) balles de calibre 14,5 mm.

Dans le même contexte, un détachement de l'Armée Nationale Populaire a arrêté un (01) élément de soutien aux groupes terroristes à Khenchela/5eRM, tandis qu'un autre détachement a découvert et détruit, à Boumerdes/1èreRM, une (01)

bombe de confection artisanale.

Dans le cadre de la lutte contre la criminalité organisée, un détachement de l'ANP en coordination avec des éléments de la Gendarmerie Nationale et de la Sûreté Nationale ont arrêté, à Tipaza/1èreRM et El-Bayadh/2eRM, huit (08) narcotraffiquants et saisi (36) kilogrammes et (430) grammes de kif traité et quatre (04) véhicules, alors qu'ils ont également arrêté cinq (05) narcotraffiquants en leur possession (11529) comprimés psychotropes à Oran/2eRM, Béchar/3eRM et Oum El Bouaghi/5eRM.

Lutte antiterroriste.. Elimination d'un terroriste à Tissemsilt



Dans le cadre de la lutte antiterroriste et grâce à l'exploitation de renseignements, un détachement de l'Armée Nationale Populaire a abattu, cet après-midi du 14 octobre 2019 lors d'une opération de poursuite dans la commune de Theniet El-Had, wilaya de Tissemsilt/2eRM, un (01) terroriste en

possession d'un (01) pistolet automatique, un (01) fusil semi-automatique de type Simonov et une quantité de munitions.

Cette opération réitère la dynamique de résultats positifs réalisés par les unités de l'Armée Nationale Populaire, dans le sillage de ses efforts pour venir à bout du terrorisme dans notre pays.

Lutte antiterroriste.. Reddition d'un terroriste aux autorités militaires à Adrar

Dans le cadre de la lutte antiterroriste et grâce aux efforts des forces de l'Armée Nationale Populaire, un (01) terroriste s'est rendu, le 14 octobre 2019, aux autorités militaires à Adrar/3eRM. Il s'agit du dénommé « Toudji Athmane » alias « Abou Sofiane », qui avait rallié les groupes terroristes en 2013.

Dans le même contexte et suite à l'opération menée par un détachement de l'ANP dans la commune de Theniet El-Had, wilaya de Tissemsilt/2eRM, ayant permis, hier, la neutralisation d'un

(01) terroriste et la récupération d'armes à feu. Il a été procédé à l'identification de ce criminel, Il s'agit en l'occurrence du dénommé « Malal Amar » alias « Ouala », qui avait rallié les groupes criminels en 2014.

D'autre part, un détachement de l'ANP a découvert et détruit, lors d'une opération de fouille et de recherche à Médéa/1eRM, une (01) bombe de confection artisanale et six (06) casemates pour terroristes contenant divers objets, tandis que d'autres détachements et des éléments de la

Gendarmerie Nationale ont arrêté trois (03) éléments de soutien aux groupes terroristes à Khenchela et Batna/5e RM.

Dans le cadre de la lutte contre la criminalité organisée, des Garde-frontières ont saisi, lors d'une patrouille de fouille menée près de la bande frontalière à Tlemcen/2e RM, (25) kilogrammes de kif traité, alors que des Garde-côtes ont déjoué des tentatives d'émigration clandestine de (09) personnes à El-Ghazaouet/2eRM et El-Kala/5eRM.



Ouargla: plus de 1.600 cas de cancer recensés au cours des quatre dernières années

Plus de 1.600 cas de cancer de différents types ont été enregistrés à travers la wilaya d'Ouargla sur la période 2014-2018, a-t-on appris mardi auprès de l'établissement public hospitalier EPH-Mohamed Boudiaf d'Ouargla.

La plupart de ces cas se répartissent entre les cancers du sein, du col de l'utérus et de l'appareil digestif chez les femmes, de la prostate, des poumons et du colon chez les hommes, et la leucémie chez l'enfant, a indiqué à l'APS le médecin assistant en oncologie de l'hôpital, Hocine Bouaziz.

Selon le registre de santé concernant la pathologie du cancer (arrêté annuellement), le cancer du sein vient en tête, en termes de prévalence, avec un taux avoisinant les 48%, suivi du cancer de la prostate (24%), du poumon et

du rectum (15%) et du colon (10%), a-t-il détaillé en faisant état aussi de 22 cas de cancer, en majorité de la leucémie, chez l'enfant.

Pour une bonne prise en charge médicale de ces pathologies et l'atténuation des souffrances des patients, le service de médecine nucléaire de l'EPH Mohamed Boudiaf d'Ouargla va recevoir un nouvel accélérateur dans les prochains jours, ce qui permettra d'améliorer l'accueil du nombre croissant de malades et de réduire la durée des attentes, a ajouté Dr.Bouaziz.

Du reste, le volet sensibilisation sur l'importance de la prévention et la lutte contre cette pathologie lourde et l'atténuation des souffrances des malades demeurent la préoccupation majeure de nombreuses associations locales activant dans le domaine de



l'accompagnement et de l'aide au cancéreux.

A ce titre, l'association "Menbaa El-Hayet" des sages-femmes et l'association caritative "Ahabab El-Marid" organisent depuis le début du mois en cours, à l'occa-

sion du mois rose, une caravane de sensibilisation et de prévention du cancer du sein, pilotée par une équipe médicale constituée de médecins-généralistes, de sages-femmes et d'infirmières, qui assurent des consultations

gratuites aux femmes au niveau des différentes structures de santé de proximité.

L'initiative vise un dépistage précoce de la maladie pour garantir les chances de guérison, selon les organisateurs.

Sommet de l'eau de Budapest : M. Hamam présentera l'expérience algérienne

Le ministre des Ressources en eau, Ali Hamam, présentera l'expérience algérienne en matière de gestion des ressources hydriques au 3e sommet de l'eau de Budapest qui se tient du 15 au 17 octobre.

Le ministre des Ressources en eau, Ali Hamam, présentera l'expérience algérienne en matière de gestion des ressources hydriques au 3e sommet de l'eau de

Budapest qui se tient du 15 au 17 octobre. Organisée sous le slogan "prévenir les crises de l'eau", cette manifestation de trois jours a pour objectif de discuter des défis en matière de gouvernance, de connaissance, de financement, de réglementation et de trouver des solutions aux crises de l'eau émergentes.

L'évènement vise à "poursuivre une approche pragmatique, axée



sur les solutions, ouverte aux technologies et méthodes novatrices et rentables.

Béchar : 150 bodybuilders en tournoi

Quelque 150 athlètes, entraîneurs et cadres techniques prendront part au tournoi national de bodybuilding, prévu du 17 au 19 octobre à la maison de la culture Kadi-Mohamed de Béchar, a appris mardi l'APS des organisateurs. Cette manifestation, première du genre

à se dérouler dans une wilaya du sud et qui est dédiée au défunt culturiste Mohamed Ben Aziza, verra la participation d'athlètes de 22 wilayas du pays, issus de différents clubs et associations spécialisés dans cet art de la performance physique, a précisé à l'APS Salhi Salah, membre de

l'association locale "Farraj", créée il y a un an, spécialisée dans la pratique sportive du bodybuilding. Cette compétition nationale sera encadrée par 20 experts et entraîneurs de la Fédération algérienne de bodybuilding, powerlifting et fitness (FABPF)



Relizane : deux morts et trois blessés dans deux accidents de la route

Deux personnes ont trouvé la mort et trois autres ont été blessées dans deux accidents distincts de la route survenus dans la wilaya de Relizane, a indiqué les services de

la direction de la protection civile.

Le premier accident s'est produit, lundi soir, sur la RN 90 au lieu-dit Djaïdia à Ouarizane, suite à une collision entre deux véhicules. Cet accident a fait un mort

d'un jeune de 36 ans, sur place et trois blessés. Ces derniers ont été évacués par les éléments de la protection civile vers l'EPH "Ahmed Francis" d'Oued Rhiau. Le deuxième accident est

survenu, également lundi, au niveau de la RN 04 au lieu-dit Chett, dans la commune d'Oued Djemaa où un véhicule a fauché une personne âgée de 51 ans qui traversait la route. La victime est

morte sur place. Sa dépouille a été déposée à la morgue de la polyclinique de Hamadna. Deux enquêtes ont été ouvertes sur les circonstances de ces deux accidents.

M. Goudjil reçoit l'ambassadeur vietnamien : Développer les relations de coopération

Le président du Conseil de la nation par intérim, Salah Goudjil, s'est entretenu, lundi dernier à Alger, avec l'ambassadeur de la République socialiste du Vietnam, Pham Quoc Tru, qui lui a rendu une visite d'adieu au terme de sa mission en Algérie.

. Lors de cette rencontre, les deux parties ont «passé en revue les relations de coopération entre les deux pays et les voies et moyens à même de les développer au niveau bilatéral et dans les fora internationaux, notamment à travers des échanges intenses entre les deux pays autour des questions d'intérêt commun». L'audience a été également l'occasion d'échanger les vues autour des meilleurs voies et moyens à même de consolider et de raffermir les relations parlementaires

entre les deux pays». Pour sa part, l'ambassadeur vietnamien a évoqué «les aspects liés à la coopération dans les domaines économique et culturel», se félicitant du soutien qu'il a trouvé en Algérie, sur tous les plans, auprès des autorités algériennes, lors de son séjour dans le pays». Cette rencontre a été l'occasion d'aborder les relations diplomatiques historiques solides entre les deux pays», a estimé le président par intérim du Conseil de la nation, qui a insisté sur l'impératif d'œuvrer davantage en vue de hisser les relations bilatérales, notamment économiques, au niveau des liens historiques et politiques privilégiés remontant aux luttes de libération menées par les peuples algérien et vietnamien», conclut le communiqué.

M. Boukadoum s'entretient avec le secrétaire d'état espagnol aux Affaires étrangères : Examen des prochaines échéances bilatérales

Le ministre des Affaires étrangères, Sabri Boukadoum, s'est entretenu hier à Alger avec le secrétaire d'Etat espagnol aux Affaires étrangères, Fernando Valenzuela Marzo, en visite de travail à Alger.

L'entretien, qui s'est déroulé au siège du ministère des Affaires étrangères, s'est élargi aux membres des délégations des deux pays. La visite de deux jours de M. Valenzuela à Alger, qui s'inscrit dans le cadre des consultations politiques régulières entre l'Algérie et l'Espagne, constitue une occasion pour les deux parties de faire le point sur la mise en œuvre des conclusions et décisions de la 7e réunion de Haut niveau algéro-espagnole, tenue à Alger le 3 octobre 2018, d'examiner les prochaines échéances bilatérales, en particulier la 8e réunion de Haut niveau prévue à Madrid en 2020, et d'avoir un échange de vues sur les questions régionales et internationales d'intérêt commun, notamment la situation au Sahel, en Libye, au Proche-Orient ainsi que sur les questions de la migration et de la lutte contre le terrorisme. Les relations entre l'Algérie et

l'Union européenne et la coopération dans le cadre de l'UPM figurent également au menu des discussions entre les deux pays.

Le MAE reçoit le nouvel ambassadeur du Zimbabwe...

M. Sabri Boukadoum a reçu, hier, M. Vusumuzi Ntonga qui lui a remis les copies figurées des lettres de créance l'accréditant en qualité d'ambassadeur extraordinaire et plénipotentiaire de la République du Zimbabwe auprès de la République algérienne démocratique et populaire

... et la nouvelle représentante du PNUD

Il a également reçu, hier, Mme Aliko Blerta qui lui a remis les lettres de cabinet l'accréditant en qualité de représentante résidente du Programme des Nations Unies pour le Développement (PNUD) auprès de la République algérienne démocratique et populaire, indique un communiqué du ministère des Affaires étrangères.

L'ENIVT, un pôle d'excellence pour la formation des cadres

L'Ecole nationale des ingénieurs de la ville de Tlemcen constitue un pôle d'excellence spécialisé dans la formation de cadres techniques conscients des défis de l'avenir et à même d'améliorer les services au profit du citoyen, a indiqué lundi à Tlemcen le ministre de l'Intérieur, des Collectivités locales et de l'Aménagement du territoire, Salah Eddine Dahmoune.

S'adressant aux responsables locaux, à l'encadrement et aux stagiaires de cette école ouverte l'année passée, M. Dahmoune a souligné que l'expansion urbanistique des différentes villes a rendu indispensable la création d'un espace de formation de cadres susceptibles de relever les défis dans l'optique de concrétiser les politiques des collectivités locales et notamment dans les domaines de l'aménagement urbain et la gestion technique et environnementale.

"Notre département a tracé une stratégie de développement local contenant divers programmes au profit des zones rurales et frontalières par le biais d'octroi de ressources financières nécessaires afin d'éradiquer les déséquilibres de développement entre diverses régions du pays", a déclaré le ministre, en visite de travail de deux jours à Tlemcen. Accompagné des directeurs généraux de la Sûreté nationale et de la Protection civile, le ministre a souligné, que l'inauguration de cette école nationale baptisée au nom du défunt "Docteur Abdelmajid Meziane" comme celle de l'Académie de police de Sétif la semaine précé-



dente s'inscrit ainsi dans cette stratégie de formation, adoptée par le ministère de l'intérieur visant à élargir le réseau de formation qui sera prochainement renforcé par d'autres infrastructures de formation qui seront soutenues par la plate forme virtuelle de formation à distance. Dans ce cadre, il a rappelé le fonds de solidarité et de garantie des collectivités locales qui a contribué par une enveloppe estimée à 600 milliards DA durant les trois dernières années afin de répondre aux besoins des citoyens en matière d'infrastructures de proximité (raccordement aux réseaux d'électricité, de gaz et d'AEP, l'amélioration des conditions de

scolarisation avec un programme de restauration et de rénovation de 19.000 écoles primaires à l'horizon 2020 et la généralisation de l'utilisation de l'énergie renouvelable dans les nouvelles structures publiques. Pour le ministre, cette plateforme mise en service lundi "constitue le fruit des efforts du secteur visant à se moderniser et à exploiter les TIC dans le but de rationaliser les dépenses et de rapprocher la formation du maximum de fonctionnaires", a-t-il déclaré.

Le secteur de l'intérieur a programmé un plan ambitieux pour les trois années à venir qui vise à substituer l'énergie ordinaire polluante par l'utilisation de

l'énergie renouvelable notamment dans les écoles, les mosquées et les rues, a-t-il indiqué. Quelque 400 écoles primaires sont déjà dotées d'équipements d'énergie renouvelable, a-t-il fait savoir, ajoutant par ailleurs que le ministère de l'intérieur a tracé une stratégie qui comprend divers domaines de protection de la santé et l'hygiène publique et l'entretien et la réalisation des espaces verts à travers diverses communes.

"Le but à travers tous ces programmes est de parvenir à relancer le développement local et à donner à nos villes une nouvelle image et à répondre aux exigences de la modernité et aux besoins de la population", a encore

souligné Salah Eddine Dahmoune.

Le ministre a procédé ensuite à l'inauguration du centre de lutte contre le cancer de Chetouane baptisé au nom du défunt président "Ahmed Benbella" avant de visiter une nouvelle unité industrielle privée spécialisée dans la transformation métallique et galvanisation implantée à Ain Fezza.

La première journée de cette visite a été clôturée par une série d'inaugurations de diverses structures administratives, éducatives et sportives implantées le long de la bande frontalière de la wilaya de Tlemcen.

Jeunes porteurs d'idées: tenue de la 2ème édition des "Challenge Days"

Le Centre de Recherche sur l'Information Scientifique et Technique (CERIST) a organisé mardi à Alger la 2ème édition des "Challenge Days" destinée aux jeunes universitaires porteurs d'idées.

Cette seconde édition, qui est liée à des thématiques futuristes et ayant pour thème "la Vie intelligente et l'Environnement", s'étale sur 3 jours avec pour ambition de mettre en pratique des idées innovantes et futuristes facilitant la vie quotidienne aux citoyens dans les domaines de l'environnement, de la santé et de l'agriculture, a appris l'APS auprès des organisateurs.

Les lauréats de ces "Challenge Days" bénéficieront d'une assistance personnalisée dans les incubateurs et seront accompagnés jusqu'à la concrétisation effective de leur projet de création de start-up, a affirmé la même source.

Pour cette édition, les quatre (4) thématiques retenues sont relatives à l'utilisation des Technologies de l'information et de la communication (TIC) dans les domaines suivants : la "Smart Environnement", la "Smart Health", la "Smart Agriculture" et la "Smart Transportation".

S'agissant de la thématique liée à l'environnement, "l'objectif essentiel est de concevoir des solutions intelligentes pour la préservation de l'environnement au sens large (réduction de la pollution atmosphérique, efficacité énergétique, recyclage, sensibilisation et éducation environnementales).

La "Smart Health" consiste, quant à elle, à trouver des solutions innovantes englobant la prévention et la sensibilisation, ainsi que le suivi des malades chroniques et également la médecine de précision et la médecine personnalisée.

KARIMA. J

Création de start-up: sept incubateurs seront opérationnels en 2020



Sept incubateurs ayant pour but la création de start-up et d'entreprises innovantes seront opérationnels en 2020, a indiqué mardi à Alger un haut responsable du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique. "Sept arrêtés ministériels pour la création de 7 incubateurs ont été émis récemment pour aider les jeunes universitaires porteurs d'idées innovantes à développer leurs solutions sans se soucier du financement, du bail de location ou des équipements", a précisé à l'APS le directeur central chargé de la recherche scientifique et du développement technologique

au ministère, Sofiane Hicham Salaouatchi, en marge de la tenue de la HYPERLINK "http://www.aps.dz/sante-science-technologie/95711-jeunes-porteurs-d-idees-tenu-e-de-la-2eme-edition-des-challenge-days" \t "_blank" 2ème édition des "Challenge Days".

Ces sept incubateurs seront répartis dans sept universités et écoles au niveau national, à l'instar de des Universités de Blida1, de M'Sila, de Ouargla et de l'Ecole polytechnique de Constantine, a-t-il précisé.

Il a souligné, dans le même contexte, que ces incubateurs seront placés sous l'autorité

de l'Agence nationale de la valorisation de la recherche et du développement technologique, ajoutant qu'ils seront opérationnels après la publication des arrêtés ministériels au journal officiel. Selon lui, le but essentiel de la conception de ces incubateurs est d'encadrer les porteurs de projets innovants et de les accompagner pour créer leurs propres entreprises, ajoutant qu'un accompagnement leur sera assuré pour leur apprendre notamment à réaliser un plan d'affaire technico-économique.

La direction générale de la recherche scientifique et du développement technolo-

gique a apporté son soutien financier pour la conception de ces incubateurs par le biais du Fonds national de la recherche dans le cadre du programme de l'incubation", a-t-il encore précisé. La seconde édition de "Challenge Days", liée à des thématiques futuristes et ayant pour thème "la Vie intelligente et l'Environnement", s'étale sur 3 jours avec pour ambition de mettre en pratique des idées innovantes et futuristes facilitant la vie quotidienne aux citoyens dans les domaines de l'environnement, de la santé et de l'agriculture, a appris l'APS auprès des organisateurs.

Distribution de plus de 50.000 logements au niveau national le 1er novembre

Le ministre de l'Habitat, de l'Urbanisme et de la Ville, Kamel Beldjoud, a annoncé mardi à Oran la distribution de plus de 50.000 logements tous programmes confondus au niveau national le 1er novembre prochain, à l'occasion de la célébration de l'anniversaire du déclenchement de la glorieuse guerre de libération nationale. Dans une déclaration à la presse en marge de sa visite d'inspection du nouveau pôle urbain "Ahmed Zabana" à Misserghine, M Beldjoud a souligné que plus de 50.000 logements de différentes formules seront attribués au niveau national le 1er novembre prochain dont ceux de location/vente (AADL), des logements publics locatifs (LPL), promotionnels aidés (LPA) et promotionnels.(LPP). La wilaya d'Oran verra, le 1er novembre, la distribution de 2.800 logements AADL au nouveau du pôle urbain "Ahmed Zabana", selon le ministre qui a indiqué que les travaux d'aménagement externe tirent à leur fin. Il est prévu vers la fin de l'année en cours, la distribution de 2.200 logements AADL au même pôle urbain, a-t-il ajouté, insistant sur le lancement en urgence des travaux d'établissements scolaires pour un délai de 4 mois pour les écoles primaires et de 8 à 14 mois pour les CEM et les lycées. "Des entreprises sont capables de



relever le défi et réaliser les établissements dans les brefs délais", a-t-il déclaré, faisant savoir qu'une enveloppe de 1,8 milliard DA est réservée à l'assainissement hors du nouveau pôle urbain "Ahmed Zabana" et que les procédures administratives pour la réalisation d'une canalisation d'assainissement ont été lancées. Par ailleurs, le ministre a indiqué qu'un décret exécutif sera bientôt publié pour généraliser la formule de logement public locatif au niveau national et que le pro-

jet est à l'examen et la consultation des promoteurs immobiliers. S'agissant de la qualité de réalisation des logements, M. Beldjoud a indiqué que des commissions chargées du contrôle de la construction ont inspecté, à ce jour, 500.000 logements au niveau national, soulignant qu'en cas d'anomalies, les entrepreneurs et les bureaux d'études sont appelés à y remédier. Concernant la société de promotion immobilière de l'AADL

"Gest Immo", le ministre a annoncé qu'un nouveau Directeur général a été installé dernièrement pour contribuer avec son expérience à améliorer la gestion et la prise en charge des cités d'habitation. Les souscripteurs de l'AADL ont le droit de réclamer le transport, des espaces verts, des aires de jeux, des établissements scolaires et autres commodités, a-t-il affirmé. D'autre part, Kamel Beldjoud a signalé que tous les locaux rele-

vant de l'OPGI et de l'Agence nationale d'amélioration et développement du logement, (AADL) seront mis à la disposition des jeunes. Le ministre a visité la nouvelle gare des voyageurs de l'aéroport international d'Oran "Ahmed Benbella" à Es-Sénia avant d'inspecter le projet de réalisation du complexe olympique et le village méditerranéen de Belgaid (Bir El Djir) dans le cadre des préparatifs aux Jeux méditerranéens de 2021.

Développer un partenariat algéro-tunisien "gagnant-gagnant" basé sur l'investissement

Le président de la Chambre de commerce et d'industrie de l'Oranie (CCIO) a insisté, mardi à Oran, sur l'importance de développer et d'enrichir un partenariat "gagnant-gagnant" avec les entreprises tunisiennes, basé sur le principe de l'Investissement. S'exprimant à la presse à l'ouverture de rencontres professionnelles algéro-tunisiennes (B to B) de partenariat, organisées en marge du salon Batiwest 2019 ouvert lundi, Karim Cherif a déclaré qu'il était "très important de travailler à développer une coopération gagnant-gagnant avec la Tunisie en encourageant davantage à investir en Algérie et pas seulement à exporter". Conduisant une délégation de 30 chefs d'entreprises adhérents de la CCIO à ces rencontres de deux jours, Karim Cherif a affirmé que "nous sommes favorables à toute action dans le sens du développement du tissu économique industriel, commercial algérien, principalement avec des partenaires qui veulent venir et investir chez nous pour créer la valeur ajoutée, la richesse et surtout de l'emploi". "Nous oeuvrons à développer ce partenariat gagnant-gagnant avec nos frères tunisiens, principalement dans quatre secteurs d'activités : l'agro-industrie, les services, le numérique et le BTPH", a-t-il ajouté. Pour la première fois, des entreprises tunisiennes sont présentes dans ces rencontres à la recherche de partenaires pour investir en Algérie. Il s'agit d'entreprises tunisiennes qui désirent investir dans la fabrication de conduites à béton utilisées dans le secteur de l'hydraulique et aussi dans l'industrie du meuble, a précisé le chef de la mission commerciale tunisienne à Oran, Rafik Mansouri. Selon lui, une vingtaine d'entreprises tunisiennes travaillant dans l'informatique, les équipements hôteliers et le BTPH, entre autres, sont présentes à ces rencontres "dans le but de développer les échanges commerciaux entre les deux pays dans les deux sens, quelque soit le lieu de l'investissement en Tunisie ou en Algérie". Les dernières rencontres B to B entre opérateurs algériens et tunisiens ont permis la signature de plusieurs contrats d'exportation, mais aussi pour la création d'entreprises dans le cadre de l'Investissement. Dans le même cadre, il a souhaité voir la convention bilatérale signée en 2014, actualisée pour pouvoir intensifier la coopération et couvrir le maximum de produits.

Méningite virale: 435 cas enregistrés dans l'Est du pays depuis juin



Pas moins de 435 cas de méningite virale ont été enregistrés par différentes structures de santé, réparties à travers plusieurs wilayas de l'Est du pays "depuis le mois de juin dernier à ce jour", a révélé, mardi à Constantine, Pr. Djamel Zoughailèche, épidémiologue et directeur de l'Observatoire régional de la santé. Intervenant à l'occasion d'une conférence de presse, tenue au siège de la direction de la santé de Constantine, ce spécialiste a affirmé que ces cas de méningite virale, qui a connu un pic durant le mois de juillet, ont été recensés à travers 14 wilayas de l'Est, dont Sétif, Jijel et Batna, précisant "qu'aucun décès n'a été déploré au cours de cette même période". Selon Pr. Zoughailèche, "environ 38 % des malades touchés sont âgés de

moins de 2 mois jusqu'à 14 ans", ajoutant que plus de 90 % des malades ont été hospitalisés et n'ont présenté aucune complication. A ce propos, le directeur de l'Observatoire régional de la santé a mis l'accent sur "la nécessité de renforcer le système de prévention épidémiologique et de revoir également la stratégie actuelle en matière de prévention", soulignant, dans ce contexte, le "problème de l'intersectorialité et du manque de coordination entre les différents secteurs". Concernant les causes de cette méningite virale, Pr. Zoughailèche a indiqué que des analyses sont actuellement en cours à l'institut Pasteur d'Alger pour déterminer la nature du virus à l'origine de cette pathologie, dont la principale prévention reste notamment le respect

des règles d'hygiène et un lavage fréquent des mains. Pour leur part, les services de la DSP de Constantine ont enregistré, à l'échelle de la wilaya, 38 cas déclarés de méningite virale depuis janvier 2019 à ce jour, dont 21 cas durant le mois de septembre et 6 depuis début octobre, a indiqué Dr. Fahima Sghirou, responsable du service de prévention. Cette responsable a souligné, à ce propos, que ces cas ont tous été hospitalisés pour effectuer les analyses nécessaires (ponction lombaire), en vue de déterminer si la méningite est à caractère viral ou bactérienne (à méningocoques), précisant qu'aucun cas à ce jour n'a nécessité de déclencher une enquête épidémiologique visant à vacciner l'entourage du malade notamment.

Le Monde

De l'administration

Quotidien National d'Information

**Tous les jours
dans les kiosques**

**CETTE ESPACE EST RESERVÉ
POUR VOS PUBLICITÉS**

Pour plus de détails contactez nous au :



023 95 70 70

Ou par Email au :



monde.adm@gmail.com

LE MEILLEUR ACCUEIL VOUS SERA RÉSERVÉ

Le Monde
Quotidien National d'Information

Fondation pour l'édition
et la publicité

EDITER PAR LA EURL
EL HAOUAFIZE

Président directeur général
Directeur des publications

MME SEMROUNI.K

Directeur adjoint

Z.NACER

DIRECTEUR GÉNÉRAL
FONDATEUR

MME SEMROUNI.K

MONDE
DE L'ADMINISTRATION

RÉDACTEUR EN CHEF

A.SALIM

SIÈGE SOCIAL
22 RUE SAHRAOUI EL
ACHOUR - ALGER

DIRECTION FAX/TEL
023957070

COMPTE NUMERO

005001112145636147 BDL

ANEP TEL 02173778

021737128

FAX 021739559

DIFFUSION

OUEST- CENTRE- EST

IMPRESSION

SIA

Agriculture: pas d'importation de blé dur et d'orge pour 2019

Le ministre de l'Agriculture, du développement rural et de la pêche, Cherif Omari a affirmé, lundi, que l'Algérie avait atteint, cette année, l'auto-suffisance en blé dur et en orge et réalisé un stock "important" de ces deux produits, ce qui lui épargnera le recours à l'importation pour l'année 2019.

Invité de l'émission "El Khalfiya oua el Karar", de la chaîne I de la radio nationale, M. Omari a indiqué que l'Algérie n'importera pas le blé dur cette année, rappelant que le pays consacre depuis l'indépendance un budget important à l'importation du blé tendre et de la poudre de lait, pour un volume global estimé, ces dernières années, à plus de 7 millions de tonnes.

Les quantités importées de blé tendre sont très importantes et dépassent les besoins nationaux, selon le ministre qui a déploré le gaspillage effarant du pain, fabriqué essentiellement de blé tendre. Il a appelé, dans ce sens, à la rationalisation des importations, notamment de blé tendre, à l'origine de plusieurs maladies (diabète, obésité et hypertension artérielle en particulier), ce qui a amené plusieurs pays à prendre des mesures pour réduire le volume de leurs importations de ce produit. Cette saison verra "le stockage d'une large gamme de produits agricoles", a-t-il soutenu, précisant que les "portes des structures de stockages demeureront ouvertes à tous les agriculteurs pour stocker leurs produits".

Une bonne production céréalière a été enregistrée cette année, avec la mise à profit de toutes les potentialités et l'exploitation optimale des capacités de stockage, en sus de la réception de 9 nouveaux projets, à travers le pays destinés au stockage des produits agricoles, s'est-il félicité. Soulignant que les surfaces irriguées dépassaient actuellement les 15 % des terres arables, estimées à 8,5 millions d'hectares, M. Omari a précisé que la superficie irriguée globale élevait, à ce jour, à 1.300.000 hectares, avec l'objectif d'atteindre 2 millions d'hectares.

Création d'une plateforme d'échange entre les clusters



Un accord a été signé mardi à Alger pour la création d'une plateforme d'échange entre les clusters activant dans divers domaines sur le marché national afin de s'entraider à relever leurs défis communs.

Il s'agit de clusters, qui sont des concentrations d'entreprises de nature complémentaire, activant dans les domaines de la boisson, le digital, la mécanique de précision, les énergies renouvelables, le tourisme et la production de dattes.

Cet accord a été signé par les représentants de six clusters à l'issue d'une rencontre au siège du ministère de l'Industrie et des Mines, en présence de la ministre du secteur, Djamilia Tamazirt.

L'accord vise principalement à renforcer la mutualité entre les clusters algériens appartenant à différents secteurs d'activités et de mener des initiatives communes concernant les questions liées à la fiscalité, le financement et la législation.

pour objectif de valoriser les atouts de chaque cluster au profit de ses homologues, de concevoir des projets en commun et

de créer des mécanismes permettant de réduire les coûts (centrale d'achat, logistique commune, transport de produits...).

Les six clusters existant sur le marché national sont nés à partir de 2015 dans le cadre d'une coopération avec le partenaire allemand GIZ.

A cette occasion, Mme Tamazirt a affirmé l'engagement de son département ministériel en faveur de ces entités: "Aujourd'hui nous réunissons les représentants des clusters qui ont surmonté les difficultés de démarrage, à l'effet de renouer le lien avec eux et d'envisager une seconde phase de collaboration qui nous est actuellement possible grâce à la loi 14-02 relative au développement de la PME".

Cette loi, poursuit-elle, prévoit une "aide matérielle et immatérielle aux associations et groupements, visant le renforcement de l'intégration des chaînes de valeurs".

Elaboration d'une feuille de route pour soutenir les clusters

Selon la ministre, une feuille de

route sera tracée par l'Agence de développement de la PME et de la promotion de l'innovation (ADPI-PME), dès la promulgation des textes réglementaires relatifs au compte d'affectation spéciale, devant financer les activités de développement de la PME.

Cette feuille de route vise à soutenir les clusters: "non seulement en phase de constitution, mais pour atteindre un niveau de développement qui se rapproche des clusters d'innovation développés de par le monde", note Mme Tamazirt, soulignant que "cette collaboration renforcera le partenariat public-privé et ne peut avoir que des retombées positives sur la diversification de notre économie, fragilisée par sa dépendance aux hydrocarbures".

Les participants à cette rencontre ont recommandé de légitimer sur le plan juridique l'existence des clusters en tant qu'entités économiques d'utilité publique en leur conférant des rôles structurants dans l'écosystème des filières en qualité de partenaire dans la stratégie de développement nationale et locale.

Dans ce sens, il est "impératif"

de conférer aux clusters un statut spécifique appuyé par un texte juridique, selon les représentants de ces regroupements qui ont également proposé d'amender le Code de commerce par une codification spécifique à l'activité des clusters.

Ils ont aussi mis l'accent sur l'importance de recueillir les propositions et attentes des clusters afin de les intégrer dans les prochains textes juridiques.

Le ministère de l'Industrie et des Mines compte, à cet égard, créer un comité de pilotage qui assurera la coordination et la collaboration avec les différents clusters.

Les clusters sont des concentrations d'entreprises de nature complémentaire regroupant fournisseurs, prestataires de services, industries connexes et institutions associées, afin de coopérer dans l'objectif d'améliorer leur compétitivité.

Cette forme d'organisation offre aux PME en particulier une opportunité d'établir un profil national et international, à travers le "réseautage" et les "alliances stratégiques".

Samira .P

Extension du Métro d'Alger: acquisition d'un tunnelier pour parachever les travaux

Le ministre des Travaux publics et des Transports, Mustapha Kouraba a fait état, lundi à Alger, de la réception d'un engin géant de dernière génération utilisé dans le forage de tunnels, en vue d'accélérer le rythme des travaux d'extension de la ligne du métro d'Alger.

Lors d'une visite d'inspection de projets d'extension de la ligne du métro d'Alger, en présence du wali d'Alger, Abdelkhalek Sayouda, le ministre a précisé que l'acquisition de tunnelier de 104 m de longueur et 10 m de diamètre, doté des dernières technologies adoptées en matière de forage et de pompage de béton armé, permettra d'excaver entre 16 et 24 mètres/jour.

Grâce à cette machine de pointe, a-t-il poursuivi, les travaux d'extension de la ligne du métro se poursuivront à "un rythme soutenu" sur une longueur de 9,5 km vers l'aéroport international d'Alger, et permettront la réception du projet dans les délais impartis, à savoir fin 2023.

"Ce mastodonte de métal entamera ses travaux de creusement fin octobre courant sur le tronçon Oued Smar-aéroport d'Alger pour une durée d'une année", a-t-il encore souligné.

"L'acquisition du tunnelier est la première du genre à l'échelle nationale", a-t-il affirmé, indiquant que "jusque-là, seuls les petits engins de forage avec un maigre taux de creusement journalier ont été utilisés".

Acquis par l'entreprise publique spécialisée dans les grands ouvrages "Cosider", cette machine gigantesque "contribuera efficacement au parachèvement des projets pour pouvoir les réceptionner dans les délais impartis", a-t-il indiqué.

Le ministre a tenu à rappeler la conclusion, dimanche avec Cosider Construction, de deux marchés de gré à gré simple pour la réalisation des opérations d'extension de la ligne du Métro d'Alger portant sur les travaux d'aménagement et le système intégré pour l'extension de la ligne El Harrach-Aéroport Houari Boumediene, ainsi que les opérations d'aménagement et le système intégré d'extension de la ligne Place des Martyrs-



Bab El Oued.

A une question de la presse sur l'arrêt du téléphérique Bouza-réah-Bab El Oued, M. Kouraba a rassuré qu'il n'était que "tem-

poraire", en raison de travaux de maintenance périodique, affirmant que ce moyen de transport "sera rouvert aux citoyens, une fois les travaux achevés".

Reconduction du contrat de gestion des services de l'eau d'Alger et de Tipasa avec Suez

L'Algérienne des Eaux (ADE) et l'Office National de l'Assainissement (ONA) « ont obtenu l'accord du Gouvernement pour la reconduction du contrat de gestion déléguée des services publics de l'eau et de l'assainissement des wilayas d'Alger et de Tipasa avec le groupe international Suez », ont indiqué l'ADE et l'ONA dans un communiqué conjoint.

Signé pour une durée de trois (3) ans, ce contrat porte sur la performance des services de l'eau et de l'assainissement d'Alger et de Tipasa et l'accompagnement des deux opérateurs nationaux (ADE et ONA) dans l'acquisition de savoir-faire métier. Le contrat stipule également la mise en place d'une Ecole nationale de gestion de l'eau et de l'assainissement, fait savoir la même source.

L'ADE et l'ONA « renouvellent ainsi leur confiance à Suez pour le management de la Société de l'eau et de l'assainissement d'Alger (SEAAL), société de droit al-

gérien et propriété exclusive de l'ADE et de l'ONA », précise le communiqué. Le nouvel accord « vise à poursuivre les avancées déjà réalisées dans la capitale ».

Il fixe de nouveaux objectifs sur l'amélioration de l'efficacité des réseaux, la performance des installations et la satisfaction des clients, tant à Alger qu'à Tipasa. Il a également pour objet le maintien du transfert de savoir-faire métier et managérial à SEAAL, ajoute le communiqué. Afin d'atteindre les nouveaux objectifs, Suez déploiera ses solutions Aquadvanced TM sur les réseaux d'eau potable, les réseaux d'assainissement et les champs de forage. Grâce à l'installation de capteurs (débit, pression) placés sur les réseaux et les forages et alimentant des outils modernes d'aide à la décision, ces solutions permettront d'assurer une gestion dynamique et une priorisation des actions en temps réel, souligne le communiqué.

Suez accompagnera également



les opérateurs nationaux, l'ADE pour l'eau potable et l'ONA pour l'assainissement, dans l'amélioration de leur performance technique par la réalisation du

diagnostic de la maturité des métiers, l'élaboration de plans d'actions stratégiques et la mise en place d'un appui technique spécifique.

Elle les accompagnera aussi pour la mise en place de l'Ecole nationale de gestion de l'eau et de l'assainissement et l'élaboration de plans de formation qualifiants.

Eau potable: début des travaux de réhabilitation de la conduite alimentant Bouderbala (Bouira)

Les travaux de réhabilitation de la conduite alimentant en eau potable la commune de Bouderbala (Ouest de Bouira) à partir du barrage Koudiet Acerdoune, ont été lancés lundi, a expliqué la chargée de la communication de l'Algérienne des Eaux (ADE) de Bouira, Khellife Souad.

"Une conduite d'un diamètre de 400 Millimètres a subi samedi soir une cassure au niveau d'Oued Bouamoud à cause de la pression du volume d'eau mobilisée pour alimenter cette commune. Les travaux de réhabilitation ont été lancés lundi matin par l'ADE, et devront être achevés mardi", a précisé à l'APS Mme Khellife.

Ainsi, l'alimentation en eau potable dans cette commune montagneuse de Bouderbala devra reprendre mardi. Depuis dimanche, l'ADE assure un approvisionnement par citernage au profit des habitants de Bouderbala afin de combler le manque en attendant la réparation de la conduite.

La commune de Bouderbala, ainsi que les autres communes voisines comme Zharbar, Guerrouma, Lakhdaria, sont alimentées à partir du grand barrage Koudiet Acerdoune d'une capacité de 640 millions M3, réalisé dans la commune de Maïlla. Depuis le début de l'année 2019, plusieurs incidents similaires se sont produits au niveau du réseau des grands transferts alimentant ces communes.

Les dernières intempéries enregistrées à Bouira ainsi que dans toute la région centre du pays, ont, d'ailleurs endommagé la principale conduite alimentant Zharbar et Guerrouma. Des travaux de réparation ont été effectués pour réalimenter ces deux communes enclavées.

CNAC Oran: financement de 7.891 projets depuis 2004 à Oran

Pas moins de 7.891 projets initiés dans le cadre du dispositif de la Caisse nationale d'assurance chômage (CNAC) ont bénéficié, à Oran, d'un financement bancaire depuis 2004 à ce jour, a-t-on appris de cet organisme.

"Sur les 17.577 dossiers déposés au niveau de l'agence CNAC de la wilaya d'Oran, de 2004 à ce jour, quelque 12.789 attestations d'éligibilité au dit dispositif ont été délivrées et 7.891 projets ont été financés par les banques", a indiqué à l'APS, le directeur de wilaya de cet organisme, Rabah Aïmouche.

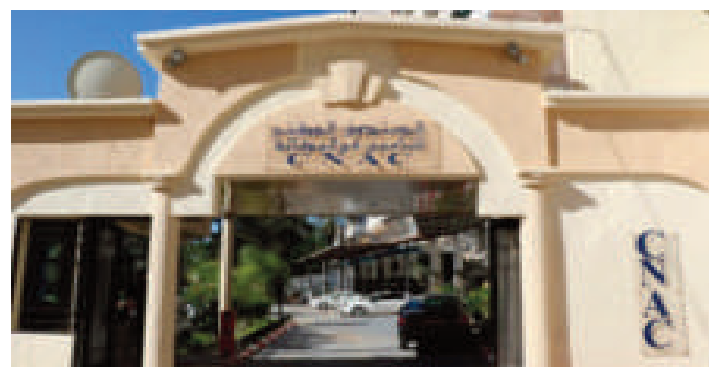
Les créneaux investis sont dominés notamment par le secteur du bâtiment et travaux publics (BTPH), et autres acti-

vités connexes comme la menuiserie, l'électricité et la plomberie, suivi du secteur de l'agriculture (élevage bovin, maraîchage) et celui des services dont la restauration et l'informatique, a expliqué le même responsable.

Depuis le début de l'année en cours et à ce jour, 201 dossiers de création d'entreprises déposés et 101 d'entre eux ont été acceptés par la commission de validation des projets.

Ce nombre est en croissance par rapport à l'année d'avant (2018) au cours de laquelle 138 dossiers ont été déposés et 61 ont été éligibles au dispositif CNAC, a rappelé le même responsable.

Il a expliqué cet engouement pour ce dispositif de soutien à



la création d'entreprises par l'allègement des procédures en matière de traitement des dossiers des postulants et autres mesures de facilitation dont notamment la validation des compétences acquises par l'expérience.

Les candidats, sur orientation de la CNAC, peuvent être pris

en charge désormais par les centres de formation professionnels de la région pour leur validation. Les universitaires et les diplômés des Instituts bénéficient, pour leur part, d'une formation à l'entrepreneuriat qui leur permet de bénéficier des avantages de ce dispositif.

Chlef est à reconstruire selon le plan d'aménagement de l'après-séisme : Une urbanisation désordonnée

Trente-neuf ans après le violent de tremblement de terre du 10 octobre 1980 qui avait détruit la ville de Chlef et d'autres localités, le problème de reconstruction définitive de la région reste toujours posé.

En effet, beaucoup de spécialistes et d'habitants touchés estiment que l'opération tant promise par les décideurs successifs a été gardée sous le

coude pour des raisons obscures.

En lieu et place, on assiste plutôt, selon eux, à une extension urbanistique anarchique et sans planification réfléchie en totale contradiction avec l'approche scientifique et rationnelle arrêtée par les experts nationaux et étrangers suite à cette catastrophe naturelle.

Pour l'expert en aménagement du territoire, Maâmar Addad,

qui était à l'époque le directeur de l'Agence nationale d'aménagement du territoire (ANAT), la situation actuelle est la conséquence de « l'absence de vision et de suivi des recommandations des études de reconstruction et d'orientation urbaine par les décideurs qui se sont succédé depuis les années 80'.

Pourtant, le programme d'urgence décidé en faveur de cette

région en 1980, a prévu dans sa 3e phase, une reconstruction durable, réfléchie, sur la base des leçons tirées en matière de qualité des normes de construction, de l'urbanisation intégrant les risques de cette catastrophe naturelle dans les aménagements et l'occupation des sols.

SAMIA .S

Wilayas de l'Est: suivi partiel du mouvement de débrayage des enseignants du primaire

L'appel à la grève dans le cycle primaire d'éducation, lancé via les réseaux sociaux a été partiellement suivi dans les wilayas de l'Est du pays ont constaté lundi des journalistes de l'APS.

A Constantine, le taux de suivi était de l'ordre de 37%, selon les informations recueillies auprès des services de la direction locale de l'éducation.

Dans la wilaya de Guelma, un taux de suivi de 51,57% a été

enregistré avec 1.440 enseignants grévistes sur un total de 2.780 enseignants exerçant dans le palier primaire, selon les responsables locaux de la direction de l'Education.

A Batna, peu d'enseignants ont répondu à l'appel de grève notamment au chef-lieu de wilaya, a-t-on constaté.

Selon la cellule de communication de la direction locale de l'éducation, les quelques enseignants grévistes sont considérés comme "absents" et

l'administration devra prendre les mesures réglementaires qui s'imposent dans pareil cas.

A Annaba, le mouvement de grève a été suivi dans 3 établissements d'enseignement primaire sur les 70 écoles primaires que compte le chef-lieu de wilaya, avec un taux de suivi qui ne dépasse pas les 2%, selon les responsables de la direction de l'éducation.

Beaucoup de parents d'élèves approchés par l'APS ont exprimé leur "préoccupation"

quant au mouvement de débrayage "surprise" et ont fait part de leur inquiétude quant "aux répercussions de ce genre de comportement sur la scolarité de leurs enfants".

Parmi les principales revendications exprimées par les enseignants grévistes figure leur "assimilation dans la classification du rang de l'emploi au reste des catégories d'enseignants du secteur, le moyen et secondaire".

QNET célèbre ses 21 ans d'existence Plus de 10.000 entrepreneurs présents à la convention mondiale "V-Malaysia"

« QNET », la « prestigieuse » société de vente directe en Asie, a célébré son 21ème anniversaire par une convention mondiale, qui s'est tenue du 13 au 17 septembre, en Malaisie, indique un communiqué de presse qui précise que cette convention annuelle appelée « V-Malaysia » a réuni plus de 10.000 entrepreneurs et partenaires sur la « magnifique » île de Penang qui accueille cette manifestation depuis 2013.

L'événement remplis d'activités actions venant d'Algérie, d'Égypte, d'Oman, d'Arabie saoudite, du Liban, du Soudan, de Syrie et du Maroc a attiré des distributeurs et des clients de plus de 50 pays des principaux marchés régionaux de « QNET » au Moyen-Orient, en Asie centrale, en Afrique, dans le sous-continent indien et de la Malaisie, pays hôte de cette convention.

Pour les participants, ce furent cinq jours des « plus énergétiques », comprenant une série de programmes de formation, des discours de motivation et l'apprentissage des « meilleures » pratiques dans le domaine. « L'un des moments forts de l'événement était le l'intervention de l'invité spécial à cet événement, Kyle Maynard, auteur et conférencier américain, réputé pour avoir été le premier quadruple amputé à gravir le mont Kilimandjaro sans l'aide de prothèses. Kyle a hypnotisé le public et l'a inspiré à réaliser ses rêves, quelles que soient ses obstacles », souligne la même source. Pour le PDG de « QNET », son entreprise été, pendant plus de deux décennies, le « pionnier » de la vente directe au Moyen-Orient, en Afrique, en

Asie centrale et ailleurs et ses produits qui « améliorent » la qualité de la vie ont « aidé » des centaines de milliers de personnes dans le monde à faire des choix plus « sains » et à « prendre en charge » leur vie et leurs moyens de subsistance. « Ce congrès bi-annuel est l'une des rares occasions où nous présentons nos produits et notre société à nos distributeurs et avons également l'occasion de les servir en face à face », s'est félicité Malou Caluza.

Le carnaval « QNET » de cette année a présenté plus de 30 marques des produits de style de vie « magnifiques » de la société et les participants ont eu la possibilité de goûter à des produits, de visionner des démonstrations, de s'entretenir avec des experts en produits et d'avoir un aperçu direct de certains des nouveaux produits qui seront bientôt commercialisés. Les stands de produits ont attiré « d'énormes » foules et ont permis de tester la gamme de produits sur le thème « La Vie Absolue » de QNET. L'un des moments phares de la Convention était sans doute la présentation du purificateur d'air en cinq étapes « AirPure Zayn » et le système de filtration avancé en neuf étapes « HomePure Nova », qui sont tous deux des « best-sellers » dans le monde.

Côté marketing, les distributeurs de « QNET » amateurs de football ont été heureux d'apprendre la prolongation de cinq ans du partenariat qui lie la société avec le prestigieux club anglais « Manchester City » où brille de mille feux d'ailleurs notre compatriote et champion d'Afrique, Riyad Mahrez. « Ce partenariat de haut niveau, qui a débuté en 2014, cristallise l'engagement de



la société envers le sport et la mondialisation. Nous continuons de nous efforcer de développer de nouveaux produits, de s'aventurer sur de nouveaux marchés et de créer de nouvelles opportunités », explique « QNET » qui rappelle avoir participé « activement » à plusieurs programmes caritatifs dans plusieurs pays, dont l'Algérie, l'Égypte, la Tunisie, le Maroc, l'Irak, le Koweït ou encore les Emirats arabes unis. « La société organise régulièrement des initiatives en matière de RSE, no-

tamment des dons de produits alimentaires durant le mois de Ramadhan dans plus de 25 pays dans le monde dont 12 dans la région du MENA, ainsi que du système de filtration d'eau HomePure à des communautés démunies du Moyen-Orient et d'Afrique du Sud. Afrique du Nord », affirme-t-on. En Algérie, « QNET » a tenu à célébrer l'esprit du mois sacré avec les résidents de la maison de retraite Bab Ezzouar (Alger) en partageant avec eux un Iftar et en diffusant l'ambiance festive de

Ramadhan dans une atmosphère « chaleureuse » et « familiale ». De telles campagnes promeuvent, conclut le communiqué de presse, l'autonomisation des communautés et sont également très « inspirantes » pour le personnel de la société et ses représentants indépendants, qui sont « personnellement impliqués » dans l'enrichissement de la vie des autres, ce qui est « incarné » dans la mission de QNET « Lève toi-même pour aider l'humanité ».

Abdellah M.

Evaluation du potentiel en hydrocarbures des bassins du domaine minier du Sahara algérien Signature d'une convention entre ALNAFT et ExxonMobil

Dans le cadre de sa mission de promotion et de valorisation du domaine minier hydrocarbures, l'Agence Nationale pour la valorisation des ressources en hydrocarbures algérienne a procédé, hier, à la signature d'une convention avec la compagnie pétrolière américaine « ExxonMobil ».

Selon un communiqué de presse de l'ALNAFT, l'objet de la convention porte sur la participation d'ExxonMobil aux travaux de l'étude portant sur l'évaluation du potentiel en hydrocarbures des bassins du domaine minier du Sahara algérien. Ce partenariat vise à « améliorer » la qualité et la fiabilité des résultats de l'étude objet du contrat conclu entre ALNAFT et BEICIP-FRANLAB, le 10 septembre 2017, suite à un appel d'offres. La première phase de cette étude clôturée en juin 2019, a montré un « potentiel » qui place l'Algérie aux « premiers » rangs mondiaux en termes de ressources en hydrocarbures générés. Cette phase a porté sur l'évaluation régionale de l'ensemble des bassins du Sahara et a permis d'identifier les zones

les plus prometteuses.

La deuxième phase, dont les résultats finaux sont prévus au premier semestre 2020, est consacrée à l'évaluation de détail de ces zones prometteuses et qui feront objet d'appels à la concurrence pour la conclusion de contrats de recherche et d'exploitation.

La signature de cet accord fait de l'américain « ExxonMobil » la 4ème compagnie multinationale à rejoindre ALNAFT dans cette étude, après l'italien ENI, le français TOTAL et le norvégien EQUINOR. « ExxonMobil montre ainsi son intérêt, à l'instar des autres compagnies, au domaine minier hydrocarbures algérien qui recèle encore d'importantes ressources en hydrocarbures », ajoute ALNAFT qui estime que l'apport des entreprises telles ENI, TOTAL, EQUINOR et ExxonMobil, « leaders » dans le domaine des hydrocarbures, « consolidera » l'expertise « déjà mobilisée » par l'Agence Nationale pour la valorisation des ressources en hydrocarbures algérienne avec « BEICIP-FRANLAB » pour le succès de l'étude en cours de réalisation. « Ceci permettra,



sans doute, d'améliorer la prospective du domaine minier algérien des hydrocarbures », affirme encore notre source.

ALNAFT considère cet engagement comme un premier pas d'ExxonMobil en Algérie pour la prospection d'opportunités

dans la recherche et l'exploitation des hydrocarbures.

Abdellah M.

Qu'est-ce que le management de l'innovation ?

L'innovation est omniprésente dans tous les services de l'entreprise : la vente, le service, la production, et même le management en est fortement impacté. Le développement de la concurrence ainsi que l'évolution des besoins du client conduit l'entreprise à toujours être performante. Et les collaborateurs sont au cœur de cette innovation.

Le management de l'innovation, précisions

La proposition des produits innovants à ses clients est essentielle dans le management de l'innovation. Cependant, elle induit des applications et des changements qui nécessitent que le manager en comprenne bien les tenants et les aboutissants et qu'il mette en place un management adapté aux nouvelles contraintes. Google doit son succès à la supériorité technique et technologique dont il fait preuve, mais sa technique ne se limite pas à cela. Pour réussir à développer son idée, il a dû adapter de nouvelles manières de travailler : un cadre de travail exceptionnel ou des horaires de travail très souples qui permettent à ses employés de créer des projets personnels.

Favoriser une participation en interne

Passant d'un chef à un manager, le rôle d'un dirigeant d'entreprise n'est plus aujourd'hui de donner des ordres et de veiller aux faits et gestes de ses subordonnés pour leur donner une pénalité dès qu'une faute surgit. Au contraire, il faut laisser un peu d'autonomie à ses employés. Leur accorder un peu de



confiance et de liberté pourra leur permettre de forger les performances ainsi que leur sens de la créativité. Pour ce faire donc, le manager doit favoriser la communication interne, et effectuer une démarche participative pendant laquelle il consulte l'avis de ses collaborateurs. Un lancement de projet nécessite par exemple cette démarche. Une seule personne n'a pas toutes les compétences ni un assez grand esprit de créativité pour tout imaginer, ce qui nécessite cette démarche participative. Les forums, les boîtes à idées ou les séances de brainstorming sont également des idées envisageables.

*Écouter le client

Le client est un élément essentiel

à l'entreprise. L'écoute du client ne se définit pas ici comme l'écoute de la créativité ou de l'imagination de tous vos clients. Il s'agit plutôt de l'écoute des problèmes qu'ils rencontrent quotidiennement. L'entreprise Dyson a par exemple conçu un aspirateur sans sac, à la suite des retours des consommateurs qui expliquaient que les aspirateurs classiques leur avaient causé beaucoup de difficultés techniques. La société a donc créé une innovation à partir des problèmes rencontrés par ses clients et cela a donné de très bons résultats.

Savoir gérer l'innovation

Entrer dans le domaine de l'innovation demande forcément la

maîtrise des différents processus qui s'y rattachent. On peut citer l'exemple du coût rattaché à l'innovation, de sa durée ainsi que des résultats. Il ne faut pas miser tout votre budget dans la création d'un projet, il faut toujours en laisser aux autres services. Une innovation est limitée dans le temps, l'entreprise doit donc être toujours en veille pour voir l'évolution de l'environnement du marché ainsi que des besoins des consommateurs. Et enfin, pour la gestion des résultats, les créations ne donnent pas toujours des bons résultats, évitez donc de pénaliser vos collaborateurs s'ils échouent dans leurs créations, cela pourra les freiner pour de nouvelles perspectives. Aussi, il ne faut pas oublier que

les risques existent toujours dans un investissement. L'innovation implique des changements. Aussi minimes soient-ils, ils peuvent susciter chez les collaborateurs des réactions inattendues. Nous l'avons constaté lors de l'introduction d'ordinateurs dans les entreprises. Les échecs ont souvent été dus à une non-écoute des collaborateurs et surtout à un manque d'empathie pour celles et ceux qui voyaient en un instant leurs habitudes ancrées depuis de nombreuses années piétinées et leurs compétences devenir obsolètes. L'innovation doit être un facteur de cohésion et le manager en a l'entière responsabilité.

k.s

Existe-il des clés pour se mettre en capacité d'innover ?

Dans le langage économique, innover implique de lancer de nouveaux produits et de nouveaux services. Les clés pour innover résident dans l'ouverture d'esprit, l'étude des tendances et la préparation du terrain ! De nombreux entrepreneurs ont fait fortune avec des concepts originaux. Innover fait partie de l'ADN de tout entrepreneur. Pour cela, loin d'émettre des critiques sur les innovations ou sur les bouleversements dus aux différentes circonstances qu'elles soient économiques, politiques ou environnementales, l'entrepreneur se doit de prendre la posture du chercheur d'or qui extrait les pépites au milieu du sable.

*Trouver des idées originales pour son entreprise

Certains produits sont lancés par hasard ! Il suffit de demeurer ouvert d'esprit et de rester attentif aux différentes tendances. Par exemple, les fameux élastiques Rainbow Loom ont été lancés par une famille française qui se trouvait en déplacement aux USA. Les parents ont constaté l'engouement de leurs rejetons pour réaliser ces fameux bracelets en élastique et ils ont importé le concept en France. Le couple Laurençon a alors monté sa propre société, depuis devenue un franc succès. Pour être en capacité d'innover, vous ne devez pas



brider votre fantaisie. Certaines idées a priori farfelues fonctionnent plutôt bien.

*Savoir se mettre à la page et utiliser les modes et tendances

D'autres idées d'entreprises surfont aussi sur des tendances actuelles comme l'écologie. Par exemple, Gérard Bellet a développé un concept appelé « Jean Bouteille », qui reprend une idée déjà développée dans des pays comme l'Allemagne : la

consigne. Le client achète ainsi une bouteille pour ensuite la remplir d'huile, de vinaigre, de jus de fruit... Le tout pour un prix très attractif, qui affiche 20% d'économie par rapport aux bouteilles traditionnelles. Une autre tendance chez les consommateurs est de manger sans gluten. Certains entrepreneurs surfent sur cette mode et ont lancé leurs marques comme Helmut Newcake, Sunny Délices ou encore Noglu. Côté nourriture saine, les fondateurs de De-

licesweet ont aussi su faire de la maladie de leur fille (le diabète, ndlr) un business familial avec la vente de sucrerie sans sucre... !

*Voyager pour mieux importer des idées

Parfois, pour trouver des idées intéressantes, il suffit de changer de culture. De nombreux produits étrangers ont ainsi été ramenés en France et connaissent désormais de beaux succès. C'est le cas par exemple de la pâtisserie Sadaharu Aoki, qui vend du

chocolat à base de thé vert, un produit ramené du Japon. D'autres sites français reprennent des concepts bien connus aux USA ou en Angleterre. On peut citer l'exemple des franchises de Burger King, Subway ou Mark et Spencer. Des entrepreneurs audacieux comme Patrice Bonnefoux ou Alain Lellouche ont également importé d'Italie le concept d'aquabiking.

*Savoir étudier le marché pour mieux innover

Bien entendu, une des clés pour innover consiste à faire une étude quasi-permanente de son marché. Vous pourrez y puiser de nombreuses idées, même si toutes ne se valent pas. Attention néanmoins à prendre le temps de faire une étude qualitative et de vérifier la faisabilité de votre nouveau projet. Ainsi, la fondatrice des salons de coiffures Ethnica avait une bonne idée à l'origine (des salons haut de gamme pour les cheveux afros) mais son concept était trop coûteux, et de nombreuses clientes se plaignaient de la qualité des coiffeurs. Résultat : le concept n'a pas décollé. Attention donc à bien préparer le terrain avant de lancer vos innovations. Dernier conseil : n'hésitez pas à avoir toujours sur vous un carnet pour noter d'éventuelles idées au fil de l'eau ! L'innovation vient parfois à l'improviste...

b.m

Comment générer plus de trafic sur son site web ?

Créer son site et savoir l'administrer est une chose, générer du trafic en est une autre. Le référencement de votre site sur la toile est un aspect à ne pas négliger pour animer et faire connaître votre plateforme.

1/ Réalisez l'état des lieux de votre site internet

Comme pour une entreprise qui peine à décoller, il est important de faire un audit général de son site lorsqu'il ne génère pas assez de trafic.

2/ Améliorez l'indexation de votre site dans les moteurs de recherche

Pour générer un maximum de trafic, vous devez référencer

votre site sur les moteurs de recherche, notamment Google, Yahoo et Bing.

3/ Multipliez les « back links » ou liens entrants

Un lien entrant est un lien placé sur un autre site, de préférence en rapport avec la thématique développée sur votre site, et qui pointe vers l'une de vos pages.

En raison des mises à jour fréquentes de son algorithme, Google est de plus en plus rigoureux sur ce plan.

4/ Publiez régulièrement du contenu

Quoi qu'on dise, le référencement naturel est l'un des moyens les plus efficaces de générer du trafic sur son site. Il consiste à

publier périodiquement du contenu de qualité.

5/ Soyez présent sur les réseaux sociaux

Aujourd'hui, les réseaux sociaux demeurent incontournables pour la réussite d'une stratégie de génération de trafic.

R.A

10 façons de faire connaître son entreprise



Votre entreprise est enfin créée, il vous faut maintenant penser à la faire connaître. Votre objectif est de faire parler d'elle et donc de développer votre chiffre d'affaires.

Amis et famille à ne jamais omettre

Cela fait quelques jours que vous avez monté votre entreprise, l'heure est venue de passer à la phase essentielle de la communication.

Le salon professionnel, une caverne d'Ali Baba

L'entrepreneur, c'est vous ! Pour bien le faire comprendre à votre entourage, pensez à faire un saut au sein des salons professionnels. La communication version 2.0,

Alors que les méthodes traditionnelles font toujours leurs preuves, il se trouve que la communication version 2.0 détient un impact considérable.

L'évènementiel sous toutes ses formes

Comment faire connaître son entreprise à travers l'évènementiel ? La question ne se pose plus ! Il n'y a qu'à voir les nombreux événements organisés autour de vous.

Les échantillons, un attrait jamais contesté

Véritable attrape client, la distribution d'échantillons constitue l'un des piliers du marketing.

Les partenariats, des possibilités d'ouvrir des perspectives

Il faut savoir que les partenariats sont parfaits pour développer la notoriété de son entreprise.

L'utilisation de votre base de données

Vous êtes déjà connu et souhaitez accentuer cette notoriété ? Rien de plus simple. Utilisez votre base de données de clients déjà existante.

Développer ses ventes grâce à l'affiliation

Se dire que l'on va créer un site internet ou un blog qui va nous permettre de gagner de l'argent ou de la notoriété peut paraître évident mais étant donné le nombre de sites qui sont créés quotidiennement, il est plus important d'abord d'attirer des visiteurs qui vont conduire d'autres visiteurs à se connecter à votre site parce qu'il représente un centre d'intérêt.

L'affiliation, kesako ?

L'affiliation consiste pour une entreprise (l'affilieur ou l'annonceur), à confier, bien souvent, à une plateforme d'affiliation la charge de promouvoir son offre selon les termes d'une proposition commerciale spécifique (le programme d'affiliation). Comment mettre en place l'affiliation ?

La façon la plus simple est de se mettre en contact avec des plateformes d'affiliation qui ont déjà dans leur catalogue de nombreux sites affiliés. Vous pouvez aussi le faire en direct mais cela vous demandera beaucoup plus de travail de développement.

Une campagne d'affiliation dans quel but ?

Tout d'abord, il s'agit de définir les objectifs de l'annonceur. Selon qu'il souhaite accroître ses ventes, développer son trafic ou acquérir des prospects, la stratégie à adopter sera différente.

Devenir plutôt affilié qu'affilieur !

L'affilié a l'avantage de pouvoir, par le moyen de l'affiliation, générer des revenus grâce à son blog ou son site internet.

Organiser le télétravail dans sa boîte

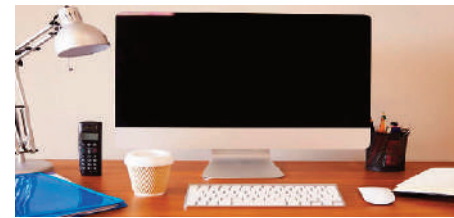
Le télétravail a le vent en poupe. Il permet pour les salariés du supprimer les temps de transport qui impactent aussi bien leur santé que leur vie familiale. Rien n'est plus difficile que de commencer la journée ou de la terminer debout dans un train ou métro bondé.

a/Renseignez-vous sur les obligations légales

Juridiquement, le télétravail peut être considéré comme un temps partiel et sa mise en place implique la rédaction d'un avenant au contrat de travail avec une période d'essai.

b/Définissez les heures de travail

Le télétravail nécessite une certaine orga-



nisation de la part de l'employeur, notamment sur les horaires de travail.

c/Fixez des objectifs précis

L'encadrement doit être précis et les consignes de travail claires pour optimiser le travail d'un collaborateur à distance.

Préparé par : Fella Taleb Ahmed

Les méthodes de communication traditionnelles

La communication dite traditionnelle est loin d'être devenue obsolète. Elle s'associe souvent d'ailleurs aux nouveaux moyens de communication pour obtenir davantage d'impact. Elle est omniprésente et fait partie, on pourrait le dire, du paysage visuel et auditif du citoyen que ce soit chez soi (télévision), que ce soit en déplacement (sur les routes ou aux arrêts de bus), que ce soit dans votre vie quotidienne (boîte à lettres ou sortie de métro) que ce soit lors d'évènement (tour de France) Comment alors sélectionner la communication traditionnelle qui sera la plus adaptée à votre cible ?

La télévision : un média impactant

Elle possède l'immense avantage de faire appel à plusieurs sens en combinant le son et l'image. Elle crée des émotions et contribue à la notoriété de manière efficace.

L'affichage : un média constamment présent

Qu'elle prenne la forme d'affiches papiers ou d'écrans numériques, la stratégie de communication par l'affichage attire l'attention. Il



existe différents formats dans des lieux divers et variés.

La radio : le média instantané

Il s'agit d'un des médias les plus réactifs dans la transmis-

sion d'un message.

La presse : le média le plus varié

La presse demeure l'un des médias les plus utilisés par les publicitaires.

Le flyer : un outil de base

Il s'agit d'un des outils les moins coûteux à produire, qui reste un excellent instrument à l'échelle locale.

Les astuces concrètes pour se relancer après un échec

Pour les entrepreneurs, un échec entraîne souvent une phase de flottement. Différentes astuces permettent de reprendre suffisamment confiance en soi pour pouvoir démarrer un nouveau projet florissant.

- Effectuer un travail sur soi

Tout d'abord, vous devez tirer des enseignements de vos erreurs. Il s'agit de comprendre par exemple les raisons qui ont entraîné la liquidation judiciaire : mauvaises gestions des stocks, loyer trop coûteux, omniprésence de la concurrence, mauvais choix de l'équipe.

- Demander de l'aide à un prestataire externe

Un nouveau regard permet souvent de rebondir sur ses erreurs. Certaines personnes font appel à un mentor ou une personne de référence (ami entrepreneur, coach de vie...).

- Réaliser une étude de marché

Avant de se lancer dans de nouvelles idées et pour mieux rebondir, il est aussi souhaitable de commander une étude de marché. Cette étude constitue un coût à l'origine, mais devient vite rentable.

- Trouver de nouvelles idées entrepreneuriales

Bien entendu, il est important de se lancer à nouveau dans une entreprise pour conjurer l'échec. Pour trouver de nouvelles idées, un voyage à l'étranger est souvent bénéfique.

c'était une épidémie et une cause nationale les vrais dangers des écrans

Une formidable et inédite
fenêtre ouverte sur le
monde, mais c'est aussi une
machine à produire de la
dépression, du harcèlement
et de la solitude
Tout le monde est touché,
les jeunes, les vieux, les
hommes, les femmes



C'est la Une du Point cette semaine qui consacre un long dossier aux conséquences de la révolution numérique. Internet est certes, « une formidable et inédite fenêtre ouverte sur le monde, mais c'est aussi une machine à produire de la dépression, du harcèlement et de la solitude », peut-on lire en introduction. Aza Raskin, qui fut l'un des grands acteurs de la Silicon Valley tire la sonnette d'alarme : « Aujourd'hui, une société de technologie en sait davantage sur moi que les services secrets américains ou même mon psy. Or de la même manière qu'on interdit à un psy d'avoir une relation amoureuse avec un patient, on doit empêcher les entreprises du high-tech de profiter de la parfaite connaissance qu'elles ont de nous. » D'autant que quelques pages plus tôt, l'ex-patron de Google China Kai-Fu Lee, auteur de *Intelligence Artificielle*, la plus grande mutation de l'histoire avertit : toutes ces informations personnelles, ces données, que nous fournissons de manière plus ou moins consciente et consentie sont une manne pour les entreprises et les États, Chine et États-Unis en tête, pour développer des intelligences artificielles qui s'apprêtent à bouleverser nos vies. Il le prédit : « L'IA sera bien plus foudroyante que l'électricité ». « Quand la voiture est apparue, les cochers ont perdu leur emploi mais le métier de chauffeur a été

créé », explique-t-il. Mais une machine capable de conduire seule un camion de livraison n'aura pas besoin de substitut humain. Service client, télémarketing, chaîne de montage, voire diagnostic médical : le champ des secteurs touchés donne le vertige. « Il est probable que l'IA pourra se substituer à la moitié des emplois existants », estime Kai-Fu Lee.

on s'inquiète de l'effet pervers des écrans

À l'heure de l'exhibition numérique, écrit l'hébdomadaire, les jeunes sont de plus en plus tentés par la chirurgie esthétique. Une étude parue en février montrait que pour la première fois les jeunes de 18-34 ans avaient plus recours à la chirurgie et la médecine esthétique que les 50-60 ans. Dans une clinique réputée des Champs Élysées, la proportion des moins de 35 ans est passée de 10 à 50 % en 8 ans. Dans la salle d'attente, deux jeunes filles s'observent sur leur écran et « évaluent l'ampleur des retouches à effectuer pour ressembler dans la vraie vie à leurs versions embellies offerte par les "filtres" qui gommant les imperfections, lissent la peau, agrandissent les yeux et gonflent les lèvres ». « Les jeunes ne se voient plus à travers un miroir mais à travers les images publiées sur les réseaux sociaux », explique un médecin qui conclut dans un sourire : « C'est la tyrannie des smartphones. »

Moins insidieuse mais

tout aussi tyrannique, la crise des opiacés frappe tout aussi bien l'Afrique que le sud-est des États-Unis

Commençons avec les États-Unis et cette enquête du Journal du dimanche qui titre sur « les zombies des Appalaches ». « Une guerre qui ne dit pas son nom, une déflagration médicale, sociale, humaine qui tord le bras, les bras, enfonce les aiguilles dans les plaies ouvertes, qui endort, réveille, soulage, puis fait souffrir ». « L'ennemi porte plusieurs noms, écrit le JDD : Oxycontin, oxycodone, hydrocodone. » Le tout orchestré par « des hommes en blouse blanche » au service de grands-groupes pharmaceutiques ayant « sciemment pilonné les comptés les plus pauvres des replis montagneux barrant l'est des États-Unis ». L'administration a récemment révélé qu'entre 2006 et 2012, « 76 milliards de pilules ont été distribuées dans tout le pays. L'Amérique a consommé à cette époque 80 % des antidouleurs prescrits dans le monde. Résultat : 350 000 décès par surdose. Six fois le nombre de soldats américains morts pendant la guerre du Vietnam. » Tout le monde est touché, les jeunes, les vieux, les hommes, les femmes. À qui l'on prescrit les fameux antidouleurs pour soigner un cancer, un mal de dos, ou un simple mal de dents. Des patients transformés en junkies qui perdent les pédales. « Les vieux braquent les outils entre-

posés dans les granges pour les revendre, des mères de famille pénètrent dans les maisons et rafient tout ce qu'elles peuvent afin de s'acheter les précieux antalgiques, ou faute d'ordonnance, de l'héroïne. » Il aura fallu attendre que le phénomène touche des familles blanches de la bonne société pour que Barak Obama puis Donald Trump prenne conscience de l'ampleur du problème. Le président américain « a le mérite d'avoir déclaré que c'était une épidémie et une cause nationale », abonde un journaliste spécialiste du sujet. « Après sur le terrain, rien n'a vraiment changé. »

Une crise qui frappe aussi l'Afrique

Sur le continent c'est le tramadol qui est au cœur du problème, un antidouleur bon marché aux effets euphorisants. Courrier International publie l'enquête du magazine britannique Mosaic. Le tramadol est partout : « Les réfugiés du nord du Nigeria en prennent pour gérer le stress post-traumatique, au Ghana la "tramadol dance", danse inspirée des mouvements de zombies des personnes sous l'effet de l'opiacé fait fureur, les musiciens de Sierra Leone, du Togo et du Nigeria ont écrit des chansons dessus. » On retrouve le tramadol au Mali, au Niger et au Burkina Faso et jusque dans les groupes terroristes Boko Haram et Daech. « Quand j'en prends, j'ai l'impression que je peux tout faire », explique un livreur d'eau togolais de 15 ans. Mais la

drogue l'a changé, il est devenu agressif, s'est fait renvoyer de son lycée. Surtout que le tramadol est très addictif. Un chauffeur de moto taxi de Lomé, la trentaine raconte qu'une fois il a réussi à arrêter pendant 3 mois. Il avait mal partout. « C'était une bataille mentale et j'ai perdu. »

Tout autre sujet à la Une de M, « la femme qui filmait les femmes »

Le magazine du Monde consacre un beau portrait à la cinéaste française Céline Sciamma. Son dernier film, portrait d'une jeune fille en feu a été récompensé du prix du meilleur scénario lors du dernier festival de Cannes. « Elle est féministe, lesbienne et a fait des filles et des femmes l'objet unique de son cinéma », écrit M. Dans ses films, les hommes sont absents, réduits à des silhouettes. « La violence que ça leur fait d'être exclu du cadre, je la comprends », dit-elle au Monde. Une pause. « Mais je la connais cette violence, j'ai passé ma vie à aimer des films qui ne m'aimaient pas ». Son portrait d'une jeune fille en feu « est un film lesbien absolu et en même temps ça n'est pas le sujet, le sujet c'est l'amour » résume son amie l'écrivaine Virginie Despentes. Elle n'a pas attendu l'affaire Weinstein pour s'engager et dénoncer les inégalités entre hommes et femmes dans le monde du cinéma. Mais « il se serait dommage. »

k.m

L'ABUS D'ÉCRAN A DE MULTIPLES EFFETS NÉFASTES SUR LA SANTÉ

Les études ne sortent qu'au compte-gouttes, mais ne laissent pas de place au doute: les écrans ont potentiellement un réel pouvoir de nuisance sur l'état physique et psychologique.



De quoi on parleimprn publiques.

Ils sont partout. D'une aide et d'une richesse inouïes dont on ne pourrait plus se passer, les écrans sont les alliés de chaque instant, une source de distraction et de communication illimitée. Le souci? Quand leur utilisation tourne à l'addiction, cela a des conséquences néfastes sur le corps et l'esprit: entrave au développement psychomoteur, social et même osseux des enfants, risque accru de myopie, multiplication du risque d'obésité, dérèglement du sommeil, bouleversement de l'humeur, mise à mal des capacités d'attention, périls sociaux en tout genre, tendance aux comportements à risques. «Tout dépend de pourquoi, quand et comment nous utilisons nos smartphones, télévisions et autre tablettes», précise le Dr Sophia Achab, psychiatre et responsable du programme spécialisé dans les addictions sans drogues au Service d'addictologie des Hôpitaux universitaires de Genève (HUG). Mais le danger est bien réel. «Contenus attractifs et stimulants, disponibilité à toute heure, retours réveillant nos instincts les plus primaires liés à la sexualité, à la mise en danger ou encore à l'argent: qu'il s'agisse de jeux, de rencontre ou encore d'achat en ligne, tous les ingrédients sont réunis pour faire émerger un comportement addictif

Facteurs biologiques

Si l'OMS évoque des «troubles d'usage d'Internet et de dispositifs similaires», les experts peinent encore à définir la «cyberaddiction»: «Le temps passé devant les écrans n'est de loin pas le seul élément permettant de parler d'addiction, insiste le Dr Achab. Nous sommes face à un phénomène complexe, nou-

veau, impliquant une multitude de facteurs, de conséquences, entremêlé de différences culturelles sur l'usage des écrans. Donc, ce qui doit servir d'alerte est avant tout la souffrance de la personne ou le cri d'alarme poussé par l'entourage, ainsi que la perte de fonctionnement de l'individu. La cyberaddiction s'accompagne souvent de troubles mentaux

émotionnelle des HUG. Des écrans de smartphones qui scintillent de SMS en notifications frénétiques, de l'écran de télévision qui hypnotise des heures durant en passant par l'excitation de se sentir un superhéros ou un tombeur en quelques clics: les écrans ont de quoi faire dévier de la vie et de ses obligations. Et le phénomène est proba-

Incidences sur le sommeil

Reste que la prise de conscience est urgente. Quelques chiffres: deux heures de télévision par jour augmentent d'environ 20% le risque de diabète et d'obésité, de 15% celui de développer une maladie cardio-vasculaire et de 13% de mourir prématurément... Ces taux augmentent à

cale, et nous épuise durant la journée.» La clé? «Idéalement, s'éloigner de tout écran deux heures avant l'heure du coucher. Si cela n'est pas possible, les équiper de filtres grâce à des applications qui délivrent des couleurs plus chaudes pour contrecarrer la lumière bleue», conseille l'ophtalmologue. Un autre phénomène oculaire inquiète les médecins: le risque accru de myopie. «Contraints d'accommoder la vision sur des écrans proches, les muscles autour du cristallin se crispent et, à terme, peuvent peiner à se détendre pour assurer la vision à distance, reprend le Pr Wolfensberger. Il est crucial, au moins une heure par jour et surtout pour les enfants, d'être à l'extérieur pour forcer la vision de loin.»

Le Dr Achab pointe enfin un autre problème: «Le sentiment «océanique» de partage avec les autres de ce que l'on vit, de ce que l'on pense et le retour que nous en attendons est quelque chose de vertigineux, qui pose des questions tout aussi infinies sur l'intime, la présence au monde, la relation à l'autre, la place générationnelle. Mais Internet ne nous appartient pas et, à ce jour, il n'y a pas de retour en arrière possible sur ce que nous livrons de nous ou des autres. La prudence est donc de mise.» Alors que faire devant tous ces dangers? Si chacun peut agir individuellement, la collectivité a aussi un rôle à jouer. «À un défi multidisciplinaire, il faudra trouver des réponses multidisciplinaires impliquant des médecins, des juristes, des ingénieurs, des éthiciens, et la communauté internationale dans son ensemble, estime la spécialiste. Le défi est passionnant, mais encore immense.»

R.A



qu'elle peut parfois masquer, dépression, troubles anxieux ou encore dépendance à une drogue.» En Suisse, 3,7% de la population aurait un usage «symptomatique» d'Internet, et 0,9% en aurait une utilisation «problématique». «Les écrans constituent un vrai désastre pour les personnes ayant un terrain propice aux troubles de l'attention, à la procrastination ou qui traversent une période de vie difficile», constate le Dr Nader Perroud, psychiatre, responsable du programme Troubles de la régu-

blement renforcé par des facteurs biologiques: «Tout porte à croire que les sensations véhiculées par les écrans activent les circuits biologiques de la récompense, comme le ferait n'importe quelle drogue, indique le Dr Perroud. Il est évident que les jeux ou discussions en ligne nous procurent une excitation et une récompense immédiates que nous fournissent difficilement nos tâches du quotidien!» Les médecins accueillent de plus en plus de personnes qui sentent perdre le fil de leur quotidien.

chaque heure supplémentaire. Sans parler des effets dévastateurs sur le sommeil, constatés par tous les experts. «La lumière bleue émise par les tablettes et autres écrans d'ordinateur bloque la sécrétion de mélatonine, l'hormone inductrice de sommeil, explique le Pr Thomas J. Wolfensberger, directeur médical ad interim de l'Hôpital ophtalmique Jules-Gonin, à Lausanne. Résultat: la nuit avance face à un écran qui nous tient insidieusement éveillés, la production de mélatonine se dé-

Heurts à Barcelone après la condamnation de dirigeants catalans

Des milliers d'indépendantistes catalans en colère sont descendus dans les rues lundi, après la condamnation de neuf de leurs dirigeants à des peines de prison pour la tentative de sécession de la Catalogne en 2017.

Il y avait des milliers de personnes à s'être rassemblés, lundi 14 octobre, en Catalogne pour protester contre la décision du Tribunal suprême espagnol de condamner neuf dirigeants indépendantistes à des peines de prison allant de neuf à treize ans pour leur implication dans le référendum d'autodétermination d'octobre 2017. La police anti-émeute a mené la charge à plusieurs reprises pour disperser une foule de plusieurs milliers de contestataires amassés devant l'entrée de l'aéroport international de Barcelone, devenu le point central des manifestations.

D'après la presse locale, citant les services de santé, au moins 50 personnes ont reçu des soins à l'issue des heurts à l'aéroport. Plus d'une centaine de vols ont été annulés et d'autres retardés. Dans la soirée, des milliers de militants se sont rassemblés dans le centre de Barcelone pour une manifestation prévue depuis plusieurs jours, criant "les rues seront toujours à nous". Des échauffourées ont opposé manifestants et forces de l'ordre près du siège de la police, a constaté

l'AFP.

À Gérone, fief des séparatistes, des manifestants ont jeté des pneus incendiés sur la voie ferrée, provoquant l'interruption de la liaison entre Barcelone et la France. Dans le nord-est de la Catalogne, des routes et des voies ferrées ont été bloquées en différents endroits.

'Tsunami démocrate' promet une série d'actions

Le groupe séparatiste Tsunami démocrate, qui avait appelé à des rassemblements pour protester contre le verdict du Tribunal suprême, a promis qu'une série d'actions coordonnées suivraient dès mardi et les jours suivants. Dans une région que le séparatisme maintient en ébullition depuis près de dix ans, ces condamnations relancent des tensions qui vont dominer les élections législatives du 10 novembre, les quatrièmes en quatre ans.

Plus tôt dans la journée, le Premier ministre Pedro Sanchez a déclaré que les peines d'emprisonnement prononcées contre les dirigeants catalans marquaient



la défaite du mouvement séparatiste, qui a provoqué la plus importante crise politique en Espagne depuis la mort du dictateur Franco il y a quatre décennies.

Une source gouvernementale a déclaré à Reuters que la situation allait vraisemblablement demeurer à risque au moins jusqu'au week-end prochain. Selon une enquête d'opinion pu-

blée en juillet, 48,3 % des Catalans sont opposés à l'indépendance, et 44 % ont dit y être favorables.

Attentat raté de Notre-Dame : 25 et 30 ans de réclusion pour deux femmes jihadistes

La cour d'assises spéciale de Paris a condamné lundi Ornella Gilligmann et Inès Madani à 25 ans et 30 ans de réclusion criminelle pour avoir tenté de faire exploser une voiture près de Notre-Dame en septembre 2016.

Les jihadistes Ornella Gilligmann et Inès Madani, qui avaient tenté de faire exploser une voiture près de Notre-Dame-de-Paris en septembre 2016, ont été condamnées lundi par la cour d'assises de Paris à 25 ans et 30 ans, respectivement, de réclusion criminelle. Sarah Hervouët, qui avait porté quatre jours plus tard un coup de couteau à un policier en civil de la Direction générale de la sécurité intérieure (DGSI), a elle été condamnée à 20 ans de réclusion. Toutes les trois encouraient la perpétuité. Ces condamna-

tions suivent les réquisitions du parquet.

Avec leurs co-accusées, elles sont devenues, selon l'expression des avocats généraux, le "visage du jihad au féminin". Dans cette affaire qui avait révélé le rôle actif des femmes dans le jihad, quatre des cinq femmes jugées encouraient la perpétuité.

Aujourd'hui âgées de 22 à 42 ans, les accusées sont soupçonnées d'avoir voulu lancer des attaques terroristes, en suivant les consignes de Rachid Kassim, propagandiste du groupe État islamique (EI) et inspirateur

quelques semaines plus tôt de l'assassinat d'un policier et de sa femme à Magnanville (Yvelines). Rachid Kassim, qui serait mort en Irak en 2017, a été condamné par défaut à la perpétuité.

Inès Madani et Ornella Gilligmann ont tenté de faire exploser une voiture remplie de bombes de gaz dans la nuit du 3 au 4 septembre 2016, devant des restaurants situés près de Notre-Dame de Paris, en tentant de l'incendier avec du gazoil. Seul le choix de ce carburant, difficile à enflammer, a permis d'éviter l'explosion.



Le Liban en proie à des centaines d'incendies

Confronté à des incendies de grande ampleur dans tout le pays depuis lundi, le Liban a dû procéder à la fermeture d'écoles et d'universités. Un homme est mort d'une crise cardiaque après avoir aidé la défense civile dans sa lutte contre le feu.

Des espaces verts partis en fumée, des véhicules calcinés et une première victime : le Liban fait face, mardi 15 octobre, à des centaines d'incendies dans tout le pays, provoqués par une vague de chaleur accompagnée de vents forts. Un homme de 32 ans est décédé d'une crise cardiaque après avoir aidé les équipes de la défense civile à lutter contre le feu dans son village.

Selon des sources militaires, la plupart des incendies sont désormais sous contrôle, sauf ceux qui se sont déclarés dans le Chouf, une des parties les plus boisées du pays, située au sud-est de Beyrouth. Dans son combat contre le feu, la défense civile libanaise a reçu l'aide d'avions bombardiers d'eau dépêchés par Chypre. Du Chouf au Akkar, en pas-

sant par le Metn et le Sud, les incendies se sont rapprochés des habitations et des lignes à haute tension, entraînant la fermeture d'écoles et d'universités. Dans le Chouf, on craint surtout que les flammes n'atteignent la réserve de cèdres de la région. Dans certains secteurs, les incendies ont provoqué l'explosion de mines remontant à la période de la guerre civile (1975-1990).

Le Premier ministre libanais, Saad Hariri, a demandé lundi l'aide de son voisin chypriote, qui n'a pas tardé à prendre part aux opérations. Il a également sollicité des secours auprès de la Grèce et de la Jordanie, qui se sont dites prêtes à apporter leur soutien à la défense civile libanaise.

La ministre de l'Intérieur, Raya Hassan, a réuni, lundi

au Grand Sérail, la résidence du Premier ministre, plusieurs responsables sécuritaires afin d'évaluer les dégâts et de prendre les mesures nécessaires. La piste criminelle est envisagée par le ministre de l'Environnement, Fady Jreissati, ainsi que par plusieurs responsables politiques.

Le Liban n'a pas connu d'incendies d'une telle ampleur depuis des décennies. Près de 200 véhicules de la défense civile sont engagés dans les opérations aux côtés d'hélicoptères de l'armée.

La catastrophe a révélé l'existence de deux Canadair stationnés à l'aéroport de Beyrouth mais qui se sont avérés être hors service faute d'entretien, ce qui a déclenché un scandale dans les milieux politiques.

Typhon Hagibis au Japon : un bilan qui ne cesse de s'alourdir

Les sauveteurs sont toujours à la recherche de personnes piégées par les inondations provoquées par le typhon Hagibis au Japon, qui a tué près de 70 personnes, selon un nouveau bilan donné mardi par la chaîne de télévision publique NHK.

Le bilan du typhon Hagibis, l'un des plus puissants typhons à avoir jamais frappé le Japon, s'est alourdi, mardi 15 octobre, à 66 morts, alors que les équipes de sauveteurs poursuivaient dans la boue et les débris leurs recherches des personnes portées disparues. Le typhon a touché terre samedi soir sur l'île principale du Japon, Honshu, accompagné de rafales de l'ordre de 200 km/h et précédé de pluies diluviennes. Un séisme de magnitude 5,7 a secoué Tokyo peu après.

D'après la chaîne de télévision publique NHK, 15 personnes étaient encore portées disparues après le passage d'Hagibis. Plus de 200 personnes ont été blessées, quelque 138 000 foyers étaient privés d'eau et 24 000 privés d'électricité.

Plusieurs milliers d'officiers de police, de pompiers et membres de l'armée poursuivaient les recherches d'éventuels survivants au milieu des décombres consécutives aux inondations et glissements de terrain.

Des précipitations mardi matin et d'autres prévues en soirée constituaient une nouvelle menace pour les habitants, compliquant la tâche des secours.



Arts martiaux (version WFM) : Amir Chaiani vise le titre de "champion des champions" en Irlande

Le champion du monde en arts martiaux, l'Algérien Amir Chaiani, ambitionne de décrocher le titre de "Champion des champions" version WFM, à l'occasion d'un tournoi de haut niveau prévu en Irlande le 9 novembre prochain.

"Mon objectif est de gravir un échelon dans ma carrière et remporter le titre de Champion des champions" dans la version WFM (World Federation of Elite martial Arts), a déclaré à l'APS le champion algérien, déjà détenteur du titre mondial WFM en 2017 aux Emirats arabes unis, en 2018 (Street Fight) en Géorgie et en 2019 (Impact MMA) en Indonésie.

L'enfant de Bordj Menaïel (wilaya de Boumerdès) a précisé qu'il a déjà entamé sa préparation en vue de réaliser cet objectif et montrer ses capacités dans un rendez-vous de haut niveau technique.

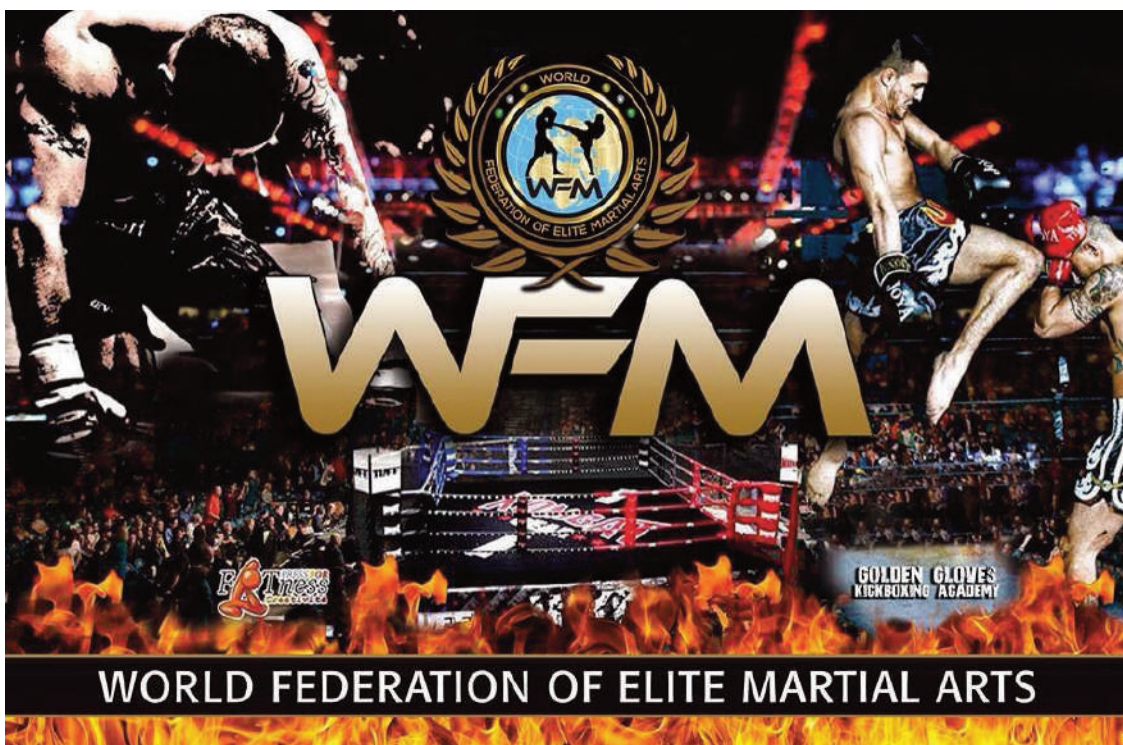
Amir Chaiani, représentant en Algérie de la Ligue mondiale des combats de rue (Street Fight) regrette le fait qu'il soit contraint à

chaque fois d'effectuer de "grosses dépenses", à son compte, pour participer à des tournois à l'étranger et représenter les couleurs algériennes.

"C'est surtout grâce à mes propres fonds et à l'apport de mon sponsor que j'ai pu participer et décrocher mes titres. J'ai également bénéficié des encouragements du président d'APC de Si-Mustapha (Boumerdès) durant mes participations aux compétitions", a précisé à ce sujet Amir Chaiani (27 ans).

Fort de ses 13 années d'expérience en arts martiaux, Chaiani ambitionne d'introduire en Algérie sa discipline de prédilection, mais il fait face à d'"innombrables obstacles" qui empêchent la réalisation de cet objectif. "J'ai déposé en ce sens un dossier au niveau du ministère de la Jeunesse et des Sports et j'attends toujours une réponse", a-t-il expliqué.

"Je possède, à mon humble avis, les aptitudes et les capacités pour lancer les MMA (Mixed Martial Arts) en Algérie. Je possède égale-



ment les diplômes internationaux dans les spécialités avec armes, sans armes et en self-défense", a

conclu Amir Chaiani, détenteur du grade de Ceinture noire - 3e dan, et qui est encadré par un staff

composé d'Ismail Amrani, Hakim Kesraoui et Lazreg Benziane.

Judo, Mondiaux-2019 des vétérans : Bouhella et Yagoubi en bronze

Les judokas, Hafid Bouhella (-81 kg/M4) et Noureddine Yagoubi (-81 kg/M4), ont bonifié la moisson algérienne de deux médailles de bronze aux Mondiaux-2019 des vétérans, qui se sont déroulés du 10 au 13 octobre à Marrakech (Maroc), au moment où leur compatriote Omar Rouibet s'est

contenté de la 5e place chez les moins de 66 kilos (Catégorie M4).

Les Vets portent ainsi leur capital à quatre médailles dans le décompte provisoire (2 argent et 2 bronze), après deux journées de compétition. En effet, un peu plus tôt dans la journée, Abdelkrim Rouibet (-66 kg/M3) et

Lamri Rabah (-100 kg/M1) avaient offert à l'Algérie ses deux premières médailles dans cette compétition, et elles étaient toutes les deux en argent, au moment où Ishak Guellil s'était contenté de la 5e place chez les plus de 100 kilos (Catégorie M1). La sélection nationale (messieurs) a engagé neuf autres ju-

dokas dans cette compétition, à savoir Bettoui Djamel (-60 kg/M1), Benaïssa Djamil (-81 kg/M3), Rabie Kohli (-81 kg/M3), Zinou Boudaoud (-90 kg/M3), Saïdi Sofiane (+100 kg/M3), Tlili Kamel (90 kg/M5), Zaâbat Abdelhalim (-81 kg/M4), Abdelkrim Ben Brahim (-81 kg/M4) et Berchiche Yahia (-

90 kg/M4). Au total, 850 judokas, représentant 48 pays ont participé à cet événement. Avec 266 athlètes engagés, la France est sans conteste le pays le mieux représenté dans ces Mondiaux-2019 des vétérans, loin devant le Brésil (51) l'Italie (49) et la

Natation : L'Américain, Conor Dwyer, suspendu pendant 20 mois pour dopage

L'Agence antidopage des Etats-Unis (Usada) a annoncé que le nageur américain, Conor Dwyer, double médaillé d'or olympique, a été suspendu 20 mois pour dopage, après la découverte de testostérone dans son organisme.

L'Usada avait initialement réclamé une suspension de quatre ans après que Dwyer a été testé positif lors de contrôles antido-

pages hors compétition, réalisés les 15 et 27 novembre et le 20 décembre 2018. Mais un panel indépendant de trois juges de la commission d'arbitrage a estimé qu'une suspension de 20 mois était plus appropriée dans la mesure où le nageur n'avait fait que suivre un traitement sur des conseils médicaux extérieurs. Selon ce panel, Dwyer «pensait qu'il s'agissait d'un traitement

relatif à son bien-être psychologique et qu'il n'y aurait aucune conséquence sur ses performances sportives, selon la manière dont les choses lui avaient été présentées». La commission d'arbitrage a estimé que le nageur avait «été crédible dans son témoignage en affirmant qu'il croyait ce qu'on lui avait dit». «La question de savoir si cette croyance erronée est ou pas ap-

propriée pour un athlète olympique expérimenté et bénéficiant de connaissances antidopages approfondies n'est pas la norme qui s'applique sur ces questions», a-t-elle jugé.

La suspension de Dwyer, qui a remporté les médailles d'or au relais aux Jeux olympiques de Londres de 2010 et aux Jeux de 2016 à Rio, ainsi que le bronze au 200 m nage libre à Rio, re-

monte au 21 décembre 2018, date à laquelle une suspension provisoire lui avait été imposée dans l'attente de l'arbitrage. Il s'était retiré de l'équipe américaine pour les Mondiaux-2019 et ne pourra pas participer aux épreuves qualificatives pour les Jeux olympiques de Tokyo-2020 dans la mesure où sa suspension prendra fin en août prochain.

toLounis Aït Opéra d'Alger
VideoAu Forum d'El Moudjahid : Sami Agli aborde la feuille de route du FCE
CHAN-2020, Maroc - Algérie : Batelli convoque 23 joueurs

Vingt-trois joueurs, composant la sélection algérienne des joueurs locaux, effectuent un stage bloqué du 14 au 17 octobre courant, au Centre technique national de Sidi-Moussa (Alger), pour préparer leur match "retour" contre le Maroc, dans le cadre des éliminatoires du prochain Championnat d'Afrique des nations (CHAN-2020), a annoncé lundi la Fédération algérienne de football (FAF).

Il s'agit des gardiens Gaya Merbah, Toufik Moussaoui et Zakaria Bouhalla, ainsi que les défenseurs Hocine Benayada, Walid Allati, Walid Benchérifa, Redouane Chérifi, Aslam Chahrouh, Mustapha Bouchina, Farouk Chafai et Chouaib Keddad. A leurs côtés, le coach Ludovic Batelli a retenu six milieux de terrain et six attaquants, à savoir : Miloud Rebai, Billel Tariket, Sofiane Bendebka, Toufik Addadi, Amir Sayoud et Adem Zorgane dans l'entrejeu, ainsi que Housseyn Selmi, Abdelfateh Belkacemi, Hamza Belahouel, Aymen Mahious,

Rida Bensayah et Abdelkrim Zouari aux avant-postes. "La sélection nationale devrait entrer en regroupement lundi, à 13h30 et effectuer une première séance l'après-midi même, à 18h00, avant d'effectuer deux autres séances, aujourd'hui, mardi, et mercredi, à la même heure", a indiqué la FAF dans un communiqué. "Le départ au Maroc est prévu jeudi, et deux autres séances d'entraînement sont prévues sur place, jeudi et vendredi, également à 18h00" a encore détaillé l'instance fédérale.

Le match "retour"face au Maroc est prévu le samedi 19 octobre (20h00), au stade communal de la ville de Berkane. Le coach Djamel Belmadi est les autres membres du staff technique de l'équipe nationale "A" rejoindra le groupe au Maroc au lendemain du match amical face à la Colombie. Au match "aller", la sélection nationale des joueurs locaux s'était neutralisée avec son homologue marocaine (0-0).

Omnisports, Ouverture du championnat national militaire du Karaté-Do : Consolider les nobles valeurs de l'aspect humanitaire

Vingt délégations sportives prennent part à cette manifestation, avec un effectif de 218 athlètes dont 25 femmes et 193 hommes, représentant les six régions militaires, commandements et écoles militaires. Lors de son allocution d'ouverture, le général Bedjaoui, directeur de l'école supérieure de la Gendarmerie nationale a mis en avant l'importance de consolider les valeurs nobles du sport militaire et d'inculquer les principes de la concurrence loyale. « La tenue de ce championnat sportif au sein de l'école supérieure de la Gendarmerie nationale a pour but de donner à ce dispositif de formation une opportunité de contribuer aux engagements de l'Etat Major de l'armée pour le développement du sport militaire», a-t-il noté.

Le général a souligné l'importance de l'activité sportive au sein des effectifs militaires avec comme but le développement des capacités physiques et indivi-

duelles, ainsi que la découverte des talents sportifs dans les différentes spécialités.

L'interlocuteur a fait savoir que ces efforts visent à se mettre au diapason des exigences de la constitution d'une armée moderne et professionnelle dotée de hautes compétences et aptitudes permettant de répondre aux besoins de la défense nationale.

«C'est aussi une opportunité de consolider les nobles valeurs de l'aspect humanitaire, ce qui se traduit par la promotion de la communication et le rapprochement entre militaires de différentes catégories et spécialités», a-t-il ajouté.

L'équipage d'arbitrage de la Fédération algérienne du Karaté-Do devrait trancher selon les catégories des sportifs les vainqueurs de cette compétition qui accueille des participants de plusieurs écoles et régions militaires.

PSG : Le Barça pourrait chiper une pépite à Leonardo !

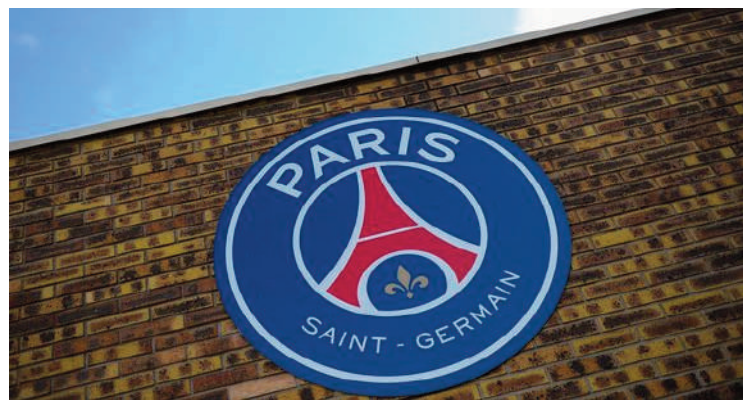
Alors que le PSG est parvenu à récupérer Xavi Simons cet été, le FC Barcelone pourrait en faire de même dans les prochains mois avec une jeune pépite du club de la capitale. Cet été, le PSG a réalisé un mercato spectaculaire en enrôlant notamment Mauro Icardi, et en gardant Neymar malgré les offensives du FC Barcelone. Mais le club de la capitale est également parvenu à réaliser un joli

coup en récupérant le prometteur Xavi Simons, en provenance du Barça. Le milieu de 16 ans est promis à un grand avenir et était l'un des joueurs les plus médiatisés de La Masia, un coup dur pour les Blaugrana. Mais le club catalan pourrait bien prendre sa revanche à l'avenir.

Le Barça et Manchester City lorgnent une pépite du PSG

D'après les informations de Lyall

Thomas, journaliste à Sky Sports, un jeune milieu de terrain du PSG aurait la cote en Europe. Édouard Michut, 16 ans, se retrouverait notamment sur les tablettes du FC Barcelone, mais pas seulement. En effet, Manchester City surveillerait également la pépite parisienne et pourrait ainsi enrôler un nouveau jeune du PSG après Claudio Gomes en 2018. Leonardo est prévenu.



Barcelone : Tout serait prévu pour l'avenir de Philippe Coutinho !



Au FC Barcelone, on ne voudrait pas revoir Philippe Coutinho sous la tunique blaugrana. Et pour cela, tout serait prévu.

Plus en odeur de sainteté au FC Barcelone, Philippe Coutinho s'est exilé en Allemagne. Cet été, le Brésilien a ainsi été prêté pour la saison au Bayern Munich, qui dispose d'une option d'achat de 120M€. C'est d'ailleurs en Bavière que l'avenir du milieu de terrain pour s'écrit. En effet, les performances de Coutinho depuis le début de la saison pourraient convaincre le Bayern de lever cette option. De quoi faire les affaires du Barça qui n'a pas l'intention de récupérer l'ancien de Liverpool.

A défaut du Bayern, la Premier League ?

Comme l'explique également As ce mardi, le FC Barcelone verrait d'un bon œil les grandes prestations de Philippe Coutinho au Bayern Munich. En effet, cela pourrait ainsi assurer une belle vente cet été, alors qu'en Catalogne, on estimerait que le Brésilien n'est clairement pas un joueur pour le Barça. Et pour le départ de Coutinho, tout serait prévu. En effet, si le club bavarois ne conservait pas le joueur de 27 ans, c'est en Premier League que ce dernier devrait être envoyé. A suivre...

Polémique : Hatem Ben Arfa réclame une petite fortune au PSG !



Un peu plus d'un an après son départ, Hatem Ben Arfa va retrouver le PSG, cette fois-ci aux Prud'hommes, puisque le joueur réclame plus de 7M€ au club parisien. Toujours libre, Hatem Ben Arfa va retrouver le Paris Saint-Germain, mercredi, à l'occasion de son passage devant le Conseil des Prud'hommes de Paris. L'ancien Lyonnais réclame entre 7 et 8M€, un peu plus d'un an après la fin de son contrat au PSG, en juin 2018. Les deux parties, qui s'étaient quittées en très mauvais, vont donc se retrouver devant la justice.

Ben Arfa réclame entre 7 et

8M€

Et comme l'explique RMC Sport, Hatem Ben Arfa a attaqué le PSG pour le non-respect de certains de ses droits. Ainsi, il estime que le certificat médical qu'il avait fourni afin de justifier son absence au stage au Qatar est parfaitement recevable, mais également que sa mise à l'écart durant 15 mois est injustifiée ce qui implique un manque à gagner en terme de primes. Enfin, le joueur réclame également le paiement de sa prime d'éthique et compte mettre en avant la notion de harcèlement moral. Dans cette affaire, le clan Ben Arfa espère ainsi récupérer entre 7 et 8M€.

Tennis : Stan Wawrinka dévoile les raisons de son absence !

Le tournoi d'Anvers sera le théâtre, cette semaine, du retour à la compétition de Stanislas Wawrinka. En conférence de presse, le Suisse a expliqué pourquoi il n'avait pas joué depuis l'US Open. Stanislas Wawrinka est de retour. Un mois et demi après sa défaite en quarts de finale de l'US Open contre Daniil Medvedev (7-6 [6], 6-3, 3-6, 6-1), le Suisse disputera le tournoi d'Anvers cette semaine. Avant son entrée en lice contre l'Espa-

gnol Feliciano Lopez mercredi, l'ancien numéro trois mondial est revenu sur les raisons de son absence depuis le Grand Chelem new-yorkais.

« J'ai eu un problème au pied »

En conférence de presse, Stanislas Wawrinka a ainsi expliqué qu'un problème au pied était à l'origine de son absence des courts pendant plus d'un mois : « J'ai eu un problème au pied qui est survenu avant le début

de l'US Open. J'ai pu jouer à New York, mais pas après, la blessure était trop présente pour jouer ces dernières semaines. J'ai dû prendre le temps de récupérer et maintenant la douleur est toujours un peu présente, mais ça va mieux. Je suis content de ce que je peux faire sur le terrain et donc heureux de revenir à la compétition », a confié le Suisse, dans des propos rapportés par We Love Tennis.



Barcelone : Une nouvelle pépite dans le viseur du Barça ?

Karim Adeyemi, attaquant allemand de 17 ans évoluant actuellement en deuxième division autrichienne, serait l'une des cibles du FC Barcelone lors du prochain mercato hivernal. Comme la plupart des grosses écuries européennes, le FC Barcelone recrute ses joueurs de plus en plus jeunes. Le club catalan, bien conscient qu'il est beaucoup moins coûteux de recruter les plus grands espoirs du football dès leur plus jeune âge, se serait cette fois positionné sur

un talent de 17 ans en provenance du championnat d'Autriche. Directeur de la formation chez les Blaugrana, Patrick Kluivert pourrait même tenter d'attirer celui qui est comparé à Ansu Fati en Catalogne, dès le mercato hivernal.

Adeyemi pourrait arriver dès le mois de janvier

D'après les informations dévoilées par Mundo Deportivo, en quête de jeunes talents, Patrick Kluivert, directeur de la forma-

tion au FC Barcelone, aurait jeté son dévolu sur Karim Adeyemi. Attaquant du FC Liefering, filiale du Red Bull Salzbourg, qui évolue actuellement en deuxième division autrichienne, l'Allemand aurait tapé dans l'œil des recruteurs du Barça, qui espéreraient avoir déniché le nouveau Ansu Fati. Malgré ses 17 ans, Adeyemi serait déjà évalué à 8M€, un prix jugé élevé par les dirigeants du club catalan, qui seraient néanmoins prêts à tenter une approche dès le mois de janvier.



Bien manger, faire du sport, ne pas fumer Les trois ingrédients anti-démence ?

Adopter quelques règles d'hygiène simple à l'âge de 55 ans et plus, telles que manger équilibré, faire de l'exercice et ne pas fumer, pourrait déjà réduire le risque de démence. C'est en tout cas ce que suggère une nouvelle étude scientifique publiée dernièrement dans la revue *Nature Medicine*. Menée par des chercheurs du Département d'épidémiologie du Centre médical universitaire de Rotterdam (Pays-Bas), l'étude indique que l'adoption de telles mesures hygiéno-diététiques pourrait cependant ne pas suffire chez les personnes ayant une prédisposition génétique à la dé-

mence. Des recherches antérieures ont en effet permis d'identifier certains variants génétiques, notamment la forme E4 du gène de l'apolipoprotéine E (ApoE).

L'étude a montré que les participants ayant un mode de vie sain présentait un risque moins élevé d'obtenir un diagnostic de démence au cours des 15 prochaines années.

Les chercheurs ont ici réparti les participants en deux groupes selon leur profil génétique concernant le risque de démence. Les participants se sont également vus attribuer un score selon leurs habitudes de vie et données



de santé (exercice, alimentation, consommation d'alcool et de tabac, diabète, dépression et isolement).

Les personnes présentant le plus faible risque génétique et ayant

un mode de vie particulièrement sain avaient ainsi moins de 13% de risque de démence, contre 32% chez les personnes ayant le même profil génétique mais un mode de vie "malsain".

La situation était cependant différente pour les personnes à haut risque, ayant la variante APOE4. Environ 18% de ces individus ayant un mode de vie sain ont développé une démence, contre 19,5% de ceux ayant de mauvaises habitudes concernant leur santé.

Les chercheurs conseillent toutefois à tous et toutes de s'engager dans un mode de vie plus sain, et ce le plus tôt possible, car il se peut qu'adopter des habitudes saines avant la cinquantaine puisse permettre de contrebalancer une prédisposition génétique à la démence.

B.M

Gastro-entérite Un smartphone pour détecter les norovirus dans les aliments

Pour éviter des infections alimentaires, on pourrait bientôt disposer d'un microscope adaptable sur son smartphone pour vérifier que notre nourriture ne contient aucun norovirus pathogène. C'est en tout cas ce que suggère une récente étude publiée dans la revue *ACS Omega* de la société américaine de chimie.

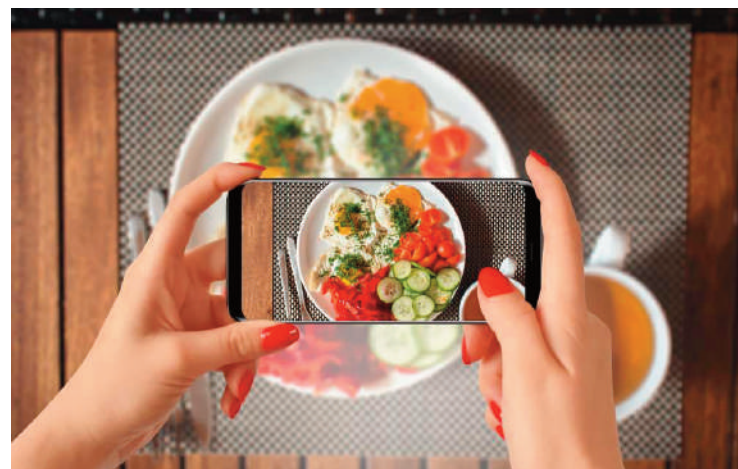
Les norovirus sont des organismes qui nous infectent couramment et sont à l'origine des gastro-entérites. Ils causent des milliers voire des millions de cas de gastro-entérites chaque année. Une dizaine de particules seulement peuvent faire survenir des symptômes. Pour réduire les risques de contamination et donc

les désagréments dus à la maladie, le coût des traitements ou les conséquences désastreuses qui peuvent apparaître chez le nourrisson ou la personne âgée si l'hydratation est mal gérée, une équipe de chercheurs de l'université d'Arizona vient de mettre au point une méthode apparemment simple. Une méthode portable et peu coûteuse afin de pouvoir détecter des particules de norovirus dans son alimentation grâce à son téléphone et à un petit microscope associé.

C'est pour cela que des scientifiques ont développé une technique révolutionnaire : du papier composé de puces microfluidiques (un ensemble de canaux moulés dans un matériau

spécifique et liés entre eux pour réaliser un contrôle de l'environnement biochimique) et un smartphone.

Lorsqu'un norovirus est présent dans l'échantillon de fluide inséré dans le papier, des perles fluorescentes attachées à un anticorps du norovirus ajoutées en amont, un agrégat se forme alors. Cela montre qu'une perle-anticorps s'est liée avec une particule de norovirus. Plus il y a d'agrégats de perles, plus l'eau est contaminée. Bien sûr, cela est photographié par votre smartphone-microscope et une application se charge de compter le nombre de pixels fluorescents. « Vous n'avez pas besoin d'être un scientifique ou un ingénieur pour



faire fonctionner l'appareil », a déclaré Jeong-Yeol-Yoon, contributeur de l'étude. « L'analyse sera effectuée automatiquement

par l'application pour smartphone. Vous n'avez donc qu'à vous soucier de charger un échantillon d'eau sur la puce. »

Quels sont les bienfaits de l'estragon ?



L'estragon cultivé pour ses feuilles parfumées est un aromate incontournable de la cuisine traditionnelle. La phytothérapie lui reconnaît des vertus stimulantes sur l'appétit et bien d'autres actions bénéfiques sur l'organisme. Il contient de l'estragol et du phellandrène, ainsi que des principes actifs amers et des tanins. Longtemps considéré avec méfiance en raison des superstitions liées à la forme de ses racines, l'estragon aussi appelé « herbe dragon » a retrouvé aujourd'hui son odeur de sainteté.

Les bienfaits de l'estragon sur la santé

- En phytothérapie, l'estragon est principalement reconnu pour ses vertus digestives. Il a la capacité de soulager les crampes d'estomac. En consommant une infusion de feuilles d'estragon, on stimule l'appétit et la sécrétion des sucs gastriques. L'estragon favorise également les échanges cellulaires dans l'ensemble de l'organisme. Il peut être très utile en période de rhumes des foins car son huile essentielle permet de réduire la libération d'histamine, responsable des symptômes de l'allergie (les yeux qui pleurent, le nez qui coule, les éternuements).

- C'est également un antistress favorisant le sommeil. Les benzodiazépines contenues dans l'estragon lui confèrent une action sur le système nerveux central. D'un point de vue nutritionniste, l'estragon est riche en fer et en manganèse. Dans certains pays comme le Royaume-Uni, l'estragon est utilisé pour le traitement du diabète. Il n'agit pas sur le taux de sucre dans le sang mais atténue les symptômes (perte d'appétit ou au contraire hyperphagie, sensation de soif, etc.).

Infarctus digestif : quel diagnostic ?

Seulement un scanner ou une IRM avec injection de produit de contraste permettra de visualiser une éventuelle obstruction de l'artère abdominale. Lorsque le diagnostic intervient

trop tard, l'infarctus digestif est mortel à 90 %. En effet, privé peu à peu d'oxygène, l'intestin se nécrose et le patient meurt par infection généralisée. Lorsque l'infarctus est déclaré, le seul

traitement possible est l'ablation de la partie nécrosée, avec pour conséquence la pose d'une poche pour recueillir les selles.

Infarctus digestif

L'infarctus digestif est un accident vasculaire de l'intestin, comme l'infarctus du myocarde l'est pour le cœur ou l'AVC pour le cerveau. Il est dû à un blocage d'une artère ou d'une veine irriguant l'intestin causé par un caillot sanguin ou une plaque d'athérome (dépôt de graisse). Méconnue, cette affection est moins fréquente que celle du cœur mais touche près de 15.000 personnes chaque année en France. Les personnes les plus exposées sont

celles déjà concernées par les risques de maladies cardiovasculaires (hypertension artérielle, tabagisme, excès de cholestérol...)

Quels sont les symptômes ?

L'infarctus digestif peut être soudain : dans ce cas il déclenche des douleurs abdominales intenses, des vomissements, une pâleur et un état de choc. Il s'agit d'une urgence absolue, nécessitant un appel. Lorsque l'obstruction est progressive, les

symptômes sont plus insidieux. Des maux de ventre apparaissent de manière récurrente après les repas, pendant la digestion, lorsque l'intestin reçoit un afflux de sang. Ces douleurs peuvent être accompagnées de nausées, de vomissements et de diarrhées. On peut aussi observer un gonflement du ventre et une légère fièvre. Malheureusement, les médecins ne pensent pas toujours à cette pathologie lors de maux de ventre, ce qui amène souvent à un diagnostic trop tardif.

Comment utiliser l'estragon ?

- Il peut se consommer frais en salade, par exemple, ou dans des vinaigrettes. Ses feuilles peuvent également être séchées pour servir d'infusion à boire tout au long de la journée et particulièrement en fin de repas pour les troubles du système digestif.

- L'estragon existe aussi sous forme d'huile essentielle, elle peut être ingérée notamment pour éviter les allergies respiratoires et les rhumes des foins. Elle peut également être utilisée en usage externe, dans un bain par exemple, pour chasser les tensions et l'anxiété.

- Toujours dans un souci de

pleine saveur, incorporez-le plutôt ciselé que haché. Ses arômes anisés parfument très fortement les plats : utilisez-le avec parcimonie. Enfin, bien qu'il résiste à la cuisson, incorporez-le seulement à la fin.

- Les Chinois sont très friands de l'estragon, mais c'est surtout dans la cuisine française que cette herbe occupe une place de choix. Il fait d'ailleurs partie des "fines herbes" (comme la ciboulette, le cerfeuil, le persil...) et on peut en mettre dans le bouquet garni des pot-au-feu et des ragouts.

- Souvent associé au poulet, il se

glisse sous la peau de toutes les volailles où il peut développer ainsi tout son arôme. Il est idéal pour farcir le ventre des poissons blancs. Il relève également les œufs et les fruits de mer.

Si l'estragon parfume très bien la moutarde et les cornichons, c'est dans les sauces qu'il est vraiment inoubliable. Il est ainsi indispensable à la fameuse béarnaise. Dans une salade, il permet de remplacer allègrement le sel et le poivre.

******L'estragon à forte dose est déconseillé aux femmes enceintes ou allaitant.

Sida

Une seconde mutation génétique résistante au VIH découverte



Une seconde mutation génétique procurant une immunité naturelle contre le virus du sida a été découverte. Très rare, elle représente un nouvel espoir de traitement contre cette maladie encore incurable. Jusqu'à présent, seuls deux cas de rémission durable ont été identifiés dans le monde.

Une mutation génétique extrêmement rare, responsable d'une maladie musculaire touchant une centaine de personnes, crée une immunité naturelle contre le virus du sida, ont rapporté des chercheurs espagnols qui espèrent que ce sera une piste pour de nouveaux médicaments anti-VIH. Une première mutation était bien connue jusqu'à présent : celle découverte après avoir été transmise au fameux « patient de Berlin », Timothy Brown, guéri du VIH grâce à une greffe de cellules-souches contenant une mutation rare du gène CCR5, qui confère une immunité naturelle contre ce virus. La nouvelle mutation concerne un autre gène (Transportine-3 ou TNPO3) et est beaucoup plus rare : elle a été découverte il y a des années chez une même famille en Espagne, atteinte d'une maladie musculaire ultra-rare, appelée dystrophie musculaire des ceintures de type 1F. Les médecins se sont aperçus que des chercheurs sur le VIH s'intéressaient séparément au même gène, car il joue un rôle dans le transport du virus à l'intérieur des cellules. Ils ont donc contacté des généticiens de Madrid, qui ont eu l'idée de tenter d'infecter, en laboratoire, du sang des membres de cette famille espagnole avec le virus du sida.

L'expérience livra une surprise : les lymphocytes de ceux qui avaient cette maladie musculaire ultra-rare étaient naturellement résistants au VIH. Le virus n'arrivait pas à rentrer dedans. « Cela nous aide à comprendre beaucoup mieux le transport du virus dans la cellule », explique en français à l'AFP José Alcamí, le virologue de l'Institut de santé Carlos III à Madrid qui a mené ces recherches publiées dans la revue américaine PLOS Pathogens.

Médicaments

Une approche inédite cible la dégradation des protéines

La pharmacologie actuelle fonctionne majoritairement en inhibant certains récepteurs clé pour entériner l'action d'une ou plusieurs protéines données. Seulement, cette technique se heurte à des problèmes colossaux en terme d'application clinique. C'est pourquoi de nouvelles équipes développent ce que l'on nomme des dégradeurs de protéines ciblés qui auraient une application clinique bien plus large.

Un nouveau paradigme pharmaceutique

Une nouvelle étude, publiée dans la revue Molecular Cell, part du constat que la dégradation de protéines via l'administration de molécules minuscules est un phénomène mal compris. Cette théorie novatrice est basée sur le fait que de petites molécules, généralement appe-

lées « dégradeurs » vont pouvoir induire la dégradation des protéines en redirigeant certaines enzymes (les ligases) de nos protéines régulatrices (les ubiquitines) vers la protéine qui doit être éliminée. Parallèlement, comme l'immunothérapie cherche à utiliser nos cellules immunitaires contre les cellules cancéreuses, cette théorie suppose qu'on pourrait, grâce à l'administration de certaines molécules, activer artificiellement le système que la cellule utilise naturellement pour rechercher et détruire les protéines endommagées. Les scientifiques ont récemment identifié, dans cette nouvelle expérience, certains gènes qui détermineraient l'efficacité de ces « dégradeurs ».

« Nous avons sélectionné un ensemble représentatif de cinq agents de dégradation, qui dé-



tournent différentes ligases pour dégrader des protéines d'intérêt clinique. Lorsque ces protéines sont perturbées, les ligases perdent leur aptitude à s'assembler et à se désassembler de manière flexible en réponse aux besoins cellulaires, explique Martin Jaeger, docteur et co-auteur principal de l'étude. Au lieu de cela, elles commencent à s'auto-étiqueter dans le cadre d'un processus appelé dégradation automatique. En conséquence, les médicaments de dégradation testés ne parviennent pas à déstabili-

ser leurs protéines cibles et sont inefficaces pour bloquer la croissance des cellules cancéreuses. »

Selon les expérimentateurs, mieux comprendre les mécanismes de résistances des cellules à ces « dégradeurs » pourrait permettre de les dépasser grâce aux avancées en génétique fonctionnelle (les ciseaux CRISPR, par exemple) et en protéomique quantitative où les réseaux de gènes modulateurs pourront servir, selon eux, de futurs biomarqueurs.

Des minicerveaux artificiels ont une activité électrique proche de celle des bébés prématurés

Depuis une dizaine d'années, les chercheurs perfectionnent l'utilisation des organoïdes, des mini-organes créés, in vitro, à partir de cellules souches afin de pouvoir réaliser ainsi des expériences ou tester des médicaments. Dernièrement, ce sont de minuscules cerveaux qui ont été créés et, pour la première fois, les scientifiques viennent de détecter une activité électrique ressemblant à celle des humains. Une piste pour mieux comprendre les

maladies neurologiques ou neurodégénératives. C'est une première qui n'est pas sans soulever de nouvelles et vertigineuses questions éthiques. Peut-on parler de conscience à propos de cerveaux « non-fonctionnels » ? Les scientifiques pensent que les cerveaux ne sont pas conscients, car ils ressemblent à ceux de bébés prématurés, mais ils ne peuvent pas le prouver. Depuis une dizaine d'années, les chercheurs ont appris à exploiter des cellules souches adultes pour dé-

velopper des organoïdes, c'est-à-dire des structures cellulaires modélisant un organe qu'ils souhaitent étudier. Mais jamais des organoïdes cérébraux n'avaient développé de réseau neuronal actif. Une autre avancée fut de donner plus de temps aux neurones pour se développer, tout comme les cerveaux des fœtus dans le ventre. « Les premières étapes du développement neurologique humain sont inscrites dans notre génome », explique Alysson Muotri. Les premières ondes

ont été détectées dans les organoïdes au bout de deux mois. Les signaux étaient rares et gardaient une même fréquence, tout comme dans les cerveaux humains très immatures. Mais, en continuant à croître, les ondes ont été produites à différentes fréquences, et à intervalles plus réguliers. En comparant le développement de ces organoïdes aux courbes observées chez 39 bébés prématurés, les scientifiques se sont aperçus que les trajectoires étaient similaires.

Les facteurs favorisant la chute de cheveux



Certains facteurs favorisent la chute de cheveux, comme le stress, le tabac ou les régimes alimentaires trop stricts. * Chez la femme, un manque de fer est souvent en cause. Il est conseillé de manger des aliments soufrés, riches en zinc et en vitamine B6 (viande, fruits de mer, germe de blé, poisson gras...), indispensables à la formation de la kératine, la matière première de nos cheveux.

* Attention aux élastiques et barrettes, nattes et tresses qui vont gêner la circulation au niveau des racines et entraîner une alopécie dite « de traction ». Évitez de les serrer et ne les mettez pas toujours au même endroit.

* La chaleur forme des bulles dans le cheveu qui le rend cassant. Le sèche-cheveux doit être suffisamment éloigné de la tête lors du séchage. Les colorations, perma-

nentes et défrisages fragilisent également la fibre capillaire.

* Contrairement à ce que l'on croit, se laver fréquemment les cheveux n'accélère pas leur chute. Il ne faut donc pas hésiter à faire un shampoing dès qu'ils sont un peu sales, car cela donne du gonflant et permet de gagner du volume, ce qui masque les déficits capillaires, conseille le site dermatoinfo édité par la société française de dermatologie. Inutile en revanche d'investir dans un shampoing antichute, qui ne sont pas réellement efficaces.

* Les massages de cuir chevelu ont beau être agréables, il ne stimulent pas la pousse pour autant. Se couper ou se raser les cheveux ne va pas non plus les faire repousser plus fort ou plus vite.

* Porter un casque ou une casquette n'a jamais aggravé une calvitie et le casque reste un élément de sécurité indispensable !

Le saviez-vous ?

L'OMS estime à environ 770.000 le nombre de décès liés au sida en 2018, une baisse de 56 % par rapport au pic de 2004 (environ 1,95 million de morts). Le VIH est certes le mieux connu de tous les virus, dit-il, « mais il y a encore beaucoup de choses qu'on connaît mal. Par exemple, on ne sait pas pourquoi 5 % des patients qui sont infectés ne développent pas de sida. Il y a des mécanismes de résistance à l'infection qu'on comprend très mal ». Le chemin est encore long pour exploiter cette faille afin de produire un nouveau médicament. Mais la découverte de cette résistance naturelle confirme que le gène TNPO3 est une autre cible intéressante pour barrer la route au virus.

Chute de cheveux Quand faut-il s'inquiéter ?

La chute des cheveux est un phénomène saisonnier est naturel. Mais lorsqu'elle s'accélère et que les cheveux ne repoussent pas, elle devient source d'inquiétude. Alimentation, port du casque, shampoings... Les vraies solutions et les idées reçues. Comme les feuilles, les cheveux ont tendance à davantage tomber en automne et à repousser au printemps. Cette chute saisonnière est parfaitement naturelle et ne doit pas inquiéter. Elle est à différencier de l'alopécie androgénique, définitive, qui touche environ 15 % des hommes à l'âge de 20 ans et un sur deux à 50 ans. L'alopécie féminine, moins fréquente, survient de manière plus diffuse. Dans les deux cas, cette perte de cheveux est largement liée à des facteurs génétiques et vous ne pourrez donc pas y faire grand-chose.

Une accélération brutale de la chute de cheveux ou si celle-ci est associée à des squames (pellicules) peut cacher une affection comme la teigne, un champignon microscopique, ou la pelade, une maladie auto-immune où des plaques de cheveux se détachent par poussées. La chute de cheveux est aussi parfois le signe d'un état général dégradé (anorexie, insuffisance rénale...) ou d'un dérèglement hormonal. En cas de doute, consultez votre médecin.

Le Monde

De l'administration

Quotidien National d'Information

**Tous les jours
dans les kiosques**

**CETTE ESPACE EST RESERVÉ
POUR VOS PUBLICITÉS**

Pour plus de détails contactez nous au :



023 95 70 70

Ou par Email au :



monde.adm@gmail.com

LE MEILLEUR ACCUEIL VOUS SERA RÉSERVÉ

Le Monde

Fondation pour l'édition
et la publicité

EDITER PAR LA EURL
EL HAOUAFIZE

Président directeur général
Directeur des publications

MME SEMROUNI.K

Directeur adjoint

Z.NACER

DIRECTEUR GENERAL
FONDATEUR

MME SEMROUNI.K

MONDE
DE L'ADMINISTRATION

RÉDACTEUR EN CHEF

A.SALIM

SIÈGE SOCIAL
22 RUE SAHRAOUI EL
ACHOUR - ALGER

DIRECTION FAX/TEL
021957070

COMPTE NUMERO

005001112145616147 BDL

ANEP TEL 021731778

0217317128

FAX 021739559

DIEUSION

OUEST- CENTRE- EST

IMPRESSION

SIA

La formation professionnelle, un secteur stratégique le développement socio économique du pays,

Dada Moussa Belkhir assure que les pouvoirs publics accordent un intérêt « particulier » au secteur de la formation et de l'enseignement professionnels qui est d'une importance « stratégique » pour l'accompagnement du développement socio économique du pays, en lui accordant « tous » les moyens nécessaires à la prise en charge de la formation d'une ressource humaine qualifiée pour les besoins du marché du travail, du perfectionnement et du recyclage des travailleurs.

S'exprimant, hier, depuis la wilaya de Blida où il avait donné le coup d'envoi de la rentrée professionnelle, le ministre de la Formation et de l'enseignement professionnels soutient que son secteur offre aussi des postes de formation pour « répondre à la demande sociale » de formation, au profit des autres catégories de la population, à travers divers dispositifs mis en place à cet effet. Il s'agit de la formation en cours du soir qui vise à répondre au « mieux » aux attentes des populations exerçant déjà une activité professionnelle et qui ont besoin d'une tranche horaire « aménagée » pour « poursuivre » ou « compléter » leur formation par l'acquisition d'un savoir ou d'un savoir faire à titre individuel ou dans un cadre de partenariat, de la formation au profit de la femme au foyer via des sections programmées au niveau de plusieurs établissements en vue de leur « faire acquérir » une qualification et des aptitudes, dans diverses spécialités, leur permettant de fournir un travail productif pour subvenir à leurs besoins et contribuer au développement économique et social du pays. « Il y a aussi la formation de la femme en milieu rural dans le but de permettre aux jeunes filles qui vivent en zones éloignées et dans des conditions difficiles d'occuper une place dans la vie active, le dispositif alphabétisation-qualification mis en place en relation avec le ministère de l'éducation nationale visant la prise en charge des jeunes sans instruction en vue de leur faire acquérir une qualification professionnelle permettant leur



insertion socio professionnelle », a-t-il expliqué, citant également le dispositif de formation qualifiante d'une durée égale ou inférieure à six mois et destiné aux diplômés de la formation professionnelle et de l'enseignement supérieur afin de « favoriser » leur insertion professionnelle, et le dispositif « Formations passerelles » qui vise à permettre aux diplômés de la formation professionnelle dans une spécialité donnée « d'accéder » à une formation supérieure afin « d'améliorer » leur employabilité et de « favoriser » leur insertion professionnelle.

En présence de plusieurs membres du gouvernement, Dada Moussa Belkhir révèle que dans le but d'assurer la prise en charge du plus grand nombre de jeunes demandeurs de formation et le « bon » déroulement de cette rentrée, le secteur a mobilisé d'importants moyens matériels et humains, dont 34 nouveaux établissements d'une capacité pédagogique globale de 15.100 postes de formation et de 4 260 places d'internat, qui viendront s'ajouter à ceux existants à la rentrée de février 2019, dont le nombre s'élevait à 1 295 et rappelé que la nomenclature des branches professionnelles et des

spécialités a fait l'objet d'une révision en juin dernier. Elle comporte 23 branches professionnelles et 495 spécialités alors que le répertoire des formations initiales qualifiantes a également été revu. « Ce dernier comprend désormais 165 qualifications professionnelles qui permettent une première qualification professionnelle favorisant l'insertion socio-professionnelle ou la création de micro entreprises. Le répertoire des filières et des spécialités de l'enseignement professionnel a été élaboré en avril 2019 et regroupe sept filières et 44 spécialités enseignées dans le premier cycle préparant pour l'obtention du brevet d'enseignement professionnel (BEP), qui ont un prolongement sur 54 spécialités enseignées dans le deuxième cycle, préparant pour l'obtention du brevet d'enseignement professionnel supérieur (DEPS) », a-t-il détaillé.

700.000 stagiaires ont rejoint les bancs des centres et des instituts

Pour cette rentrée, le secteur offre plus de 382.000 postes pédagogiques nouveaux dont 2000 au niveau de l'enseignement professionnel, qui viennent s'ajouter à l'effectif reconduit qui totalise

plus de 306 000 stagiaires, élèves et apprentis. L'effectif global qui rejoindra les établissements lors de cette rentrée est de près de 700 000 stagiaires, élèves, et apprentis. Cette offre de formation concerne les 23 branches professionnelles de la nomenclature et porte sur 409 spécialités pour les formations. En matière de développement des TIC, diverses actions ont été, selon lui, mises en œuvre dans le cadre de l'actualisation de la plate du secteur, à travers notamment la mise en place du réseau internet au niveau national en vue de l'amélioration des prestations ; la généralisation de l'internet à haut débit au niveau de tous les établissements et structures de formation et d'enseignement professionnels ; la mise en place d'une messagerie performante (WIMAX, IS-ADSL, VSAT) et diversification des supports de connexion internes au secteur (Plus de 3 000 comptes) ou encore la généralisation des réseaux « LAN » pour l'INTRANEF (Administration centrale, Salles de cours, Bibliothèques et espaces internet). En outre, le mode de formation par apprentissage connaîtra notamment un renforcement en matière de supports pédago-

giques, à travers l'adaptation de 10 programmes nouveaux au mode de formation par apprentissage ; la mise à disposition des établissements de formation professionnelle de 200.000 livrets d'apprentissage pour assurer un « meilleur » suivi des apprentis et une « meilleure » coordination entre l'établissement de formation et l'organisme employeur ; la poursuite de la mise en œuvre du programme de formation des Maîtres d'apprentissage, entamé à la fin du mois de septembre 2018.

Mettant à profit cette opportunité, Dada Moussa Belkhir n'a pas manqué d'évoquer le baccalauréat professionnel qui a été officiellement relancé à la faveur de l'installation, le 24 septembre dernier, récente d'une commission interministérielle. « Cette importante décision tant attendue par les jeunes, va sans aucun doute revaloriser le cursus d'enseignement professionnel en le rendant plus attractif et plus crédible et en lui donnant sa véritable place en tant segment à part entière du système éducatif national », a-t-il estimé avant de s'attarder sur l'aide à l'insertion professionnelle des apprenants. « Le secteur a entrepris la révision et l'enrichissement des contenus des modules de formation liée à la recherche d'emploi et à la création d'activité, introduit dans les cursus de formation, un module de formation intitulé « Gestion de l'entreprise » au profit des stagiaires, élèves et apprentis et engagé avec les services concernés, la procédure devant aboutir à la mise en place de mécanismes donnant la possibilité aux apprentis d'être recrutés par l'employeur à la fin de leur cursus, sans passer au préalable par les dispositifs de placement mis en place par l'Etat, à savoir l'ANEM en application des dispositions de la loi fixant les règles applicables en matière d'apprentissage. Tout ceci permet de dire que la préoccupation première des pouvoirs publics est la promotion et le développement de la formation et de l'enseignement professionnels », a conclu le ministre de la Formation et de l'enseignement professionnels.

Abdellah M.

FORMATION PROFESSIONNELLE

Trottinettes électriques: ces grandes villes en guerre contre «l'anarchie»

En France, le ministère de la Transition écologique et solidaire, chargé des Transports, a reçu ce lundi 12 août une association de victimes d'accidents de trottinettes électriques. Elle compte porter plainte contre la ville de Paris pour mise en danger de la vie d'autrui. Face aux problèmes de sécurité, plusieurs villes dans le monde ont déjà pris des mesures contre ces engins en libre-service. Accidents, stationnement sauvage, casse-tête juridique : l'essor des trottinettes électriques en libre-service dans les grandes villes suscite un vif débat entre ses partisans et ses détracteurs. Et confronte les autorités à des problèmes de sécurité et de partage de l'espace public. À Paris, le stationnement des trottinettes électriques sur les trottoirs est interdit depuis le 30 juillet dernier, suite à l'entrée en vigueur d'un arrêté municipal. Pour ne pas gêner les piétons, les usagers doivent désormais les garer sur des places de stationnement.



La circulation sur les trottoirs devrait bientôt être interdite au

niveau national, la ministre des Transports, Elisabeth Borne, ayant promis un décret qui devrait entrer en vigueur en septembre prochain. Ailleurs en Europe et dans le monde, plusieurs villes ont déjà imposé des

règles, plus ou moins strictes. Des règles de plus en plus restrictives en Europe. En juillet dernier, Emily Hartridge, célèbre Youtubeuse et animatrice télé britannique, est morte à l'âge de 35 ans alors

qu'elle circulait sur une trottinette électrique à Londres. Son décès avait fait la Une des journaux et relancé les polémiques sur les trottinettes électriques. Au Royaume-Uni, même si elles pullulent, elles n'ont jamais été autorisées : circuler sur le trottoir comme sur la route est donc synonyme d'infraction. Néanmoins, dans les faits, les policiers se montrent tolérants si les utilisateurs sont bien équipés (casque). D'autres villes européennes ont récemment pris des mesures. C'est le cas de Lisbonne, au Portugal, qui a établi le 1er juillet dernier des zones de stationnement interdit. Les opérateurs s'exposent à une amende, entre 60 et 300 euros, pour chaque appareil laissé sur le trottoir. Autre exemple : Madrid. En début d'année, la capitale espagnole a imposé de nouvelles règles aux utilisateurs. Les personnes âgées de moins de 15 ans doivent depuis être accompagnées pour avoir le droit de monter sur une trottinette électrique. La vitesse est limitée à 30 km/h et le port du casque est obligatoire pour les moins de 16 ans, sous peine de recevoir une amende de 30 euros. Enfin, la municipalité a interdit aux utilisateurs de circuler sur les voies de bus et les trottoirs.

Les iPhones ciblés par un piratage massif qui a duré plusieurs années

Des experts en sécurité de Google ont annoncé jeudi 29 août avoir découvert un piratage massif sur l'iPhone. Ce virus a permis à de mystérieux pirates de prendre le contrôle de milliers d'iPhone pendant au moins deux ans, un des téléphones pourtant réputés les plus sûrs du marché. L'attaque a duré de 2016 à février dernier, jusqu'au jour où Google l'a découvert et a alerté Apple. L'entreprise a immédiatement réagi en proposant une version corrigée de son système d'exploitation iOS en février. C'est sans doute le plus vaste piratage jamais constaté sur iPhone. Selon les experts en sécurité de Google qui l'ont découvert, un simple clic sur un site infecté suffisait à installer ce logiciel malveillant. En quelques secondes, la manœuvre donnait aux pirates un accès complet à la quasi-totalité des informations les plus personnelles du téléphone : photos, géolocalisation en direct, répertoire téléphonique, messages reçus ou envoyés que ce soit sur Gmail, iMessage et même sur les messageries chiffrées comme WhatsApp, Signal et Telegram. Les pirates pouvaient même récupérer l'ensemble des mots de passe stockés sur le téléphone. Des pirates qui visaient certaines communautés non identifiées par Google, qui ne donne pas non plus le nom-



bre des victimes, sans doute très nombreuses puisque les sites infectés enregistrent plusieurs milliers de connexions par semaine. Autre inconnue : les chercheurs de Google gardent le silence sur l'origine du virus. Mais tous les experts s'accordent à dire qu'une attaque aussi longue et sophistiquée n'a pu être menée que par un État, ne serait-ce qu'en raison de son coût estimé à plusieurs dizaines de millions de dollars. Mais un État probablement novice, qui commet des erreurs selon Google. Une adresse IP a été oubliée sur le virus, permettant d'identifier son origine.

Corée du Sud: des caméras cachées pour enregistrer les patrons abusifs



En Corée du Sud, les ventes de caméras cachées se vendent « comme des petits pains » depuis l'entrée en vigueur d'une loi qui protège davantage les employés qui dénoncent les patrons abusifs. Ce problème d'abus d'autorité est endémique en Corée. Plusieurs scandales ont défrayé la chronique, notamment quand ces abus sont diffusés sur le net. Ces gadgets d'espions amateurs sont de minuscules caméras - ou enregistreurs audio - qui peuvent se dissimuler dans une fausse clé USB, sur des montures de lunettes, une boucle de ceinture, une montre, un briquet, ou encore des clés de voiture. Mais le modèle qui se vend le mieux, c'est la caméra cachée dans un stylo, affirme un vendeur sud-coréen à l'agence de presse

Reuters. Vendeur qui ajoute que ces produits se vendent « comme des petits pains ». Des salariés ont donc recours à des techniques dignes de James Bond pour enregistrer les méfaits de leurs patrons et ils peuvent aussi trouver des conseils juridiques gratuits sur un forum en ligne créé par des avocats. Ceux-ci observent que le nombre de requêtes liées au harcèlement au travail a énormément augmenté depuis la nouvelle loi. La société sud-coréenne est une société très hiérarchisée, où le respect de l'autorité et de la séniorité est une valeur cardinale. Mais certains en profitent, et le problème d'abus d'autorité, dans le milieu professionnel comme dans la vie quotidienne, est si endémique

Audiovisuel: Salto, le futur concurrent français de Netflix, lancé en 2020

La plateforme vidéo Netflix va avoir de la concurrence en France. Annoncée il y a un peu plus d'un an, Salto, la riposte de France Télévisions, TF1 et M6 face à la montée en puissance des géants du streaming sera lancée au premier trimestre 2020. Le projet Salto a reçu lundi 12 août le feu vert de l'Autorité de la concurrence « sous conditions », dernière étape nécessaire à sa création. Il s'agit d'une démarche sans précédent pour France Télévisions, TF1 et M6, trois groupes aux statuts différents (deux privés et un public) et concurrents. Plateforme en ligne et sur abonnement, Salto proposera les flux

des chaînes en direct, les programmes en rattrapage ainsi que des services de vidéos à la demande. Un moyen pour les groupes de répondre d'une seule voix à l'essor de la SVoD (services de vidéos à la demande par abonnement) en France, avec 5,5 millions d'utilisateurs quotidiens, notamment parmi les plus jeunes, selon les chiffres de Médiamétrie. Dans son communiqué, l'Autorité de la concurrence précise que les groupes devront se soumettre à une série d'engagements. Les conditions d'approvisionnement de Salto seront encadrées « de sorte que la capacité d'approvisionnement en

contenus exclusifs de Salto auprès de ses sociétés-mères sera limitée », indique le régulateur. 5 millions d'abonnés pour Netflix Cette alliance inédite avait été présentée dans un premier temps aux autorités de la concurrence européennes, qui avaient décidé de transmettre le dossier au régulateur français, allongeant ainsi le processus de validation. Un délai qui avait agacé les dirigeants français, alors que Netflix ne cesse de gagner des abonnés sur le territoire (il a franchi en début d'année la barre des 5 millions d'abonnés, un peu plus de quatre ans après son lancement hexagonal) et qu'Amazon Prime avance ses pions. Aux États-Unis, les géants Apple,



Warner et Disney s'apprêtent également à lancer leurs propres offres de vidéo par abonnement, avant un probable déploiement en Europe. Ce projet fait écho à l'initiative britannique Britbox, plateforme

portée par la BBC et ITV et orientée sur les séries britanniques, qui verra le jour au quatrième trimestre 2019. La riposte s'organise également en Allemagne, où les diffuseurs préparent aussi leur projet.

Une soixantaine de porteurs d'idées animent la 2e édition des "Challenge Days"

Une soixantaine de jeunes porteurs d'idées se sont relayés, mardi à Alger, devant un jury constitué d'experts à l'occasion de la 2ème édition des "Challenge Days", pour présenter des solutions innovantes dans divers domaines. Ces jeunes universitaires proposent des "solutions intelligentes" à des problèmes dans des domaines comme l'environnement, l'agriculture, la santé et le transport. La première équipe ayant présenté sa solution innovante était constituée de trois jeunes universitaires qui ont inventé un système de robotique basé sur les

techniques de l'intelligence artificielle pour la gestion des serres agricoles et la détection des plantes malades. Une autre équipe, aussi intéressante, a pu développer une serre intelligente, munie d'un dispositif isotherme automatisé pour produire des cultures multiples hors sol et plus particulièrement la production quotidienne (sur l'ensemble de l'année) de fourrage vert hydroponique pour l'alimentation animale. Un système de gestion intelligent des déchets ménagers et assimilés a été, par ailleurs, présenté par une équipe composée de deux jeunes, ainsi qu'un autre

système innovant pour la surveillance et le diagnostic par thermographie dans la ferme moderne. Dans le domaine de la santé, deux jeunes ont mis au point "une semelle intelligente" pour la prévention du mal perforant plantaire chez le diabétique, alors qu'une autre équipe de filles, fraîchement sorties d'université, a mis au point une application web reliant les patients aux différents laboratoires d'analyses médicales afin de prendre rendez-vous par internet, sans avoir à se déplacer.

Moussa.D

Près d'un million de personnes suivent l'enseignement coranique en Algérie

Le ministre des Affaires religieuses et des wakfs, Youcef Belmehdi a fait état, mardi à Alger, de près d'un million de personnes qui suivent un enseignement coranique en Algérie. Dans une déclaration à la presse, en marge d'une visite sur le terrain dans la wilaya d'Alger où il a procédé à l'inauguration de trois écoles coraniques, à l'occasion de la rentrée annuelle de l'enseignement coranique, M. Belmehdi a précisé "qu'entre 900.000 et un million de personnes suivent l'enseignement

coranique, à travers tout le pays". Le ministre a souligné que l'Etat "veille à développer et doter l'enseignement coranique, des moyens matériels et moraux nécessaires, et ce parallèlement à l'enseignement général en Algérie". Lors de cette visite, M. Belmehdi a procédé à l'inauguration de l'école coranique Mohamed Lakhel Chourafa dans la circonscription administrative de Draria dont la capacité d'accueil est de 450 élèves. Dans la commune de Baba Has-

sen relevant de la même circonscription administrative, le ministre a inauguré l'école coranique Abdelhamid Ben Badis qui dispose de 500 places, d'une salle de récitation traditionnelle, d'une bibliothèque et de bureaux administratifs. La dernière station de cette visite a été la commune de Bab Ez-zouar relevant de la circonscription administrative de Dar El Beida où le ministre a inauguré la Mosquée Salmane el Farisi et une classe d'enseignement coranique.

Kouraba inaugure la nouvelle aérogare de l'aéroport Mohamed Khider

Le ministre des Travaux publics et des Transports, Mustapha Kouraba, a procédé mardi à Biskra à l'inauguration de la nouvelle aérogare de l'aéroport Mohamed Khider. Selon les explications données sur site au ministre, les travaux de réalisation de cette aérogare ont démarré en 2014 et ont nécessité une enveloppe financière

de l'ordre de 1 milliard DA au titre d'une opération de réaménagement et d'extension. Les travaux ont ainsi porté sur la réalisation d'une salle d'accueil des voyageurs, d'un pavillon de traitement des bagages et dépôts, des bureaux de l'administration de l'aéroport et un parking, selon les explications. Le ministre s'est enquis des travaux terminés dernièrement

d'extension de la piste d'atterrissage longue désormais de 3.100 mètres et large de 45 mètres. Il a également suivi un exposé sur le projet de transfert du tracé de la voie ferroviaire en dehors de la ville de Biskra incluant la construction d'une gare ferroviaire des voyageurs et une autre pour les marchandises.

Le prix Nobel d'économie à Esther Duflo, Abhijit Banerjee et Michael Kremer



Le prix Nobel d'économie a été décerné lundi à la Franco-Américaine Esther Duflo et aux Américains Abhijit Banerjee et Michael Kremer pour leurs travaux sur la réduction de la pauvreté dans le monde. Les travaux conduits par les lauréats "ont introduit une nouvelle approche (expérimentale) pour obtenir des réponses fiables sur la meilleure façon de réduire la pauvreté dans le monde", a annoncé à Stockholm le secrétaire général de l'Académie royale des sciences, Gran Hansson. Au milieu des années 90, Michael Kremer, 54 ans, professeur à l'Université d'Harvard, a "démontré à quel point cette approche peut être puissante en utilisant des expériences de terrain pour tester diverses interventions susceptibles d'améliorer les résultats scolaires dans l'ouest du Kenya", explique l'Académie. Mariés à la ville, Abhijit Banerjee et Esther Duflo ont ensuite réalisé des études similaires sur d'autres questions et dans d'autres pays. Leurs méthodes de recherche expérimentale dominent désormais l'économie du développement.

Esther Duflo, 46 ans, professeure d'économie au Massachusetts Institute of Technology (MIT), où exerce également son époux, est l'une des économistes les plus célébrées dans le monde, notamment aux Etats-Unis. Récipiendaire en 2010 de la médaille John Bates Clark, elle est seulement la seconde femme à recevoir le prix Nobel d'économie. Ses travaux lui avaient valu en 2013 d'être choisie par la Maison Blanche pour conseiller le président Barack Obama sur les questions de développement, en siégeant au sein du nouveau Comité pour le développement mondial. Dernier né des Nobel, le "prix de la Banque de Suède en sciences économiques en mémoire d'Alfred Nobel" a été créé en 1968 pour célébrer les 300 ans de la Banque de Suède. Il avait été attribué en 2018 aux Américains William Nordhaus et Paul Romer qui ont décrit les vertus et nuisances de l'activité économique sur le climat. Chaque Nobel consiste en une médaille d'or, un diplôme et un chèque de neuf millions de couronnes suédoises (environ 830.000 euros).

Loukal mercredi à Washington pour participer aux Assemblées annuelles de la BM et du FMI

Le ministre des Finances, Mohamed Loukal, se rend mercredi à Washington pour participer aux travaux des Assemblées annuelles du Groupe de la Banque Mondiale (BM) et du Fonds Monétaire International (FMI), prévus du 17 au 20 octobre courant, a indiqué mardi le ministère dans un communiqué. Dans ce cadre, le ministre des Finances participera à la plénière des assises des institutions de Bretton Woods, a fait savoir la même source. Il participera également aux travaux du Groupe intergouvernemental des 24 sur les questions monétaires internationales et de développement (G24), ainsi qu'aux travaux du Comité de Développement de la Banque Mondiale et du Comité financier et monétaire du FMI. En marge de ces assemblées, M. Loukal rencontrera les premiers responsables du Groupe de la BM et du FMI, ainsi que des hauts responsables des institutions financières internationales et régionales présents à cet événement. Les Assemblées annuelles des deux institutions multilatérales réuniront les principaux responsables du monde économique et financier autour de dossiers importants relatifs au "développement économique", à "la conjoncture économique mondiale", à "la lutte contre la pauvreté", au "système financier international", au "capital humain" et aux "changements climatiques".

Le salon Algérien
des langues
et des séjours linguistiques



الصالون الجزائري
للفغات
والدورات اللغوية

L'agence d'événementiel et de promotion culturelle « Phœnix Agency » organise la deuxième édition du salon « The Languages Fair : Le salon algérien des langues et des séjours linguistiques » les 02 et 03 novembre 2019 à Alger au Palais de la Culture Moufdi Zakaria, avec accès gratuit au grand public.