Un élément de soutien aux terroristes arrêté par l'ANP

Page 5

APRÈS SON ALTERCATION AVEC UN JOURNALISTE

Madjer devra s'expliquer devant Zetchi

Page 13

LE JEUNE INDEPENDANT

N° 5932 - SAMEDI 18 NOVEMBRE 2017

www.jeune-independant.net direction@jeune-independant.net

SERVICE D'ENQUÊTE PERSONNALISÉE DE LA DGSN

Cent affaires criminelles élucidées en un mois

Page 5

Troisième semaine de campagne électorale

L'ABSTENTION, HANTISE DES CANDIDATS



Le mot est enfin lâché : l'abstention. Il a fallu presque vingt jours de campagne pour qu'un chef de parti mette en garde contre le phénomène. Il faut dire que l'appréhension du désenchantement des électeurs gagne la majorité des partis, sans omettre les autorités.

Page 3

DR

BLOQUÉS PAR LA BUREAUCRATIE ET LE PROBLÈME DU FONCIER

PLUS DE LA MOITIÉ DES PROJETS TOURISTIQUES VALIDÉS N'ONT PAS DÉMARRÉ

Plus de la moitié des projets touristiques validés par l'Agence nationale de développement des investissements n'ont pas encore démarré. Selon le ministre du Tourisme et de l'Artisanat, Hassen Marmouri, il s'agit de 936 projets bloqués sur les 1 800 retenus au niveau national.

Page 2



DR

QUOTIDIEN NATIONAL D'INFORMATION FONDÉ LE 28 MARS 1990 — ISSN 1111-0115. PRIX : ALGÉRIE 10 DA, FRANCE 1 EURO

AUTOROUTE EST-OUEST

Coup d'envoi des travaux du dernier tronçon

LE MINISTRE des Travaux publics et des Transports, Abdelghani Zaalane, a indiqué que le tronçon de l'autoroute Est-Ouest sur 84 km, dont le coup d'envoi a été donné depuis la commune de Drean, sera livré au début de l'année 2019. Une annonce qu'il a faite à El Tarf lors de sa visite jeudi passé. S'exprimant en marge du coup d'envoi du dernier tronçon de l'autoroute Est-Ouest, le ministre a précisé que « le chantier de ce méga-projet, à l'arrêt depuis 2012, a été redynamisé sur décision du président de la République Abdelaziz Bouteflika «. Zaalane a déclaré : «Le chantier est confié à une entreprise chinoise et s'étend de la commune de Drean à la frontière tunisienne. Il a nécessité un investissement public de 84 milliards de dinars.». Affirmant que le parachèvement de l'autoroute permettra à la wilaya d'El Tarf de connaître « la dynamique « qui lui revient en matière de développement, Zaalane a mis en exergue l'importance de préserver le « cachet vert « dont jouit cette wilaya, et «qu'il faut œuvrer à protéger ses lacs et son environnement «.

Concernant les emplois que ce chantier va générer, le ministre souligne que «les travaux de ce dernier tronçon de l'autoroute Est-Ouest génèrera 6 000 postes directs et indirect dans divers disciplines des travaux publics «.

Pour ce qui est de l'apport de cette réalisation pour cette wilaya, Zaalane estime qu'elle «insufflera une nouvelle dynamique à la région et fera d'El Tarf une région de transit par excellence, surtout que ce chantier traverse huit communes d'El Tarf dont le Lac des oiseaux, Besbes et Ain Lassel».

Il est à rappeler que dans la continuité d'achèvement du projet, un tronçon de la pénétrante de 42 km reliant la wilaya de Bejaia à l'autoroute Est-Ouest est en service depuis mars dernier. Un acquis pour les automobilistes qui n'auront plus à endurer les embouteillages monstres à l'entrée de la ville d'Akbou vers Ahnif. Ce trajet est renforcé par le nouveau tronçon de 10 km de la pénétrante reliant le port de Bejaia à la localité d'Ahnif (Bouira), portant ainsi le parcours livré et fonctionnel à 52 km depuis le 9 octobre dernier.

Concernant le péage sur l'autoroute Est-Ouest, le ministre a tenu à préciser que cette mesure sera appliquée ultérieurement, soulignant aussi que le tarif en sera symbolique et destiné à l'entretien et à la maintenance de l'autoroute.

L. A. A.

AFIN D'AMÉLIORER LE SERVICE PUBLIC EN TERMES D'EAU POTABLE

Des projets d'AEP seront mis en service avant l'été 2018

Le ministre des Ressources en eau, Hocine Necib, a souligné jeudi à Chlef l'impératif de mettre en service des projets d'alimentation en eau potable (AEP) avant l'été 2018.



Lors d'une intervention en marge d'une visite d'inspection qui l'a conduit à la station de dessalement de l'eau de mer de Ténés, le ministre a insisté sur l'impératif de livraison, en mai prochain, des projets AEP en cours de réalisation, et ce en vue d'une amélioration du service public et d'une optimisation de l'exploitation des infrastructures de base du secteur, a-t-il indiqué.

Selon le ministre des Ressources en eau, les programmes communaux de développement pour l'exercice 2018 vont permettre une hausse dans le nombre de ménages raccordés aux réseaux AEP, signalant à ce propos la mise au point d'un plan national en perspective d'une saison estivale sans perturbations dans la distribution de l'eau, et ce, grâce notamment à la mise en service programmée de nombreux projets en 2018.

Lors de son inspection de la station de dessalement de l'eau de mer de Mainis, M. Necib a plaidé pour la nécessité d'équilibrer les capacités de production et de stockage au sein de la structure, tout en instruisant les responsables en charge de remédier aux pannes techniques intervenant au niveau de cette station lors des intempéries, qui pourraient perturber la distribution de l'eau.

Le ministre s'est, également, rendu à la station de dessalement de l'eau de mer de Beni Haoua où il lui a été présenté un exposé sur le raccordement de la ville de Brira au réseau AEP. Il a proposé, à cet effet, l'alimentation de cette ville et de ses environs à partir du barrage Kef Eddir, afin de destiner les eaux de la station de dessalement à la ville de Beni Haoua, considérant que cette dernière enregistre une hausse importante dans ses besoins en eau, notamment en saison estivale.

Le ministre des Ressources en eau s'est en suite rendu dans les communes de Chefl et de Beni Abbas où il a inspecté et inauguré de nombreux projets relevant de son secteur.

Pour rappel, M. Necib avait affirmé, il y a quelques semaines, qu'outre le lancement de 68 nouveaux projets en 2018, le secteur des ressources en eau réceptionnera 130 projets vitaux à la fin de 2017. Ces infrastructures permettront d'améliorer les niveaux de mobilisation des eaux, d'assurer l'alimentation d'eau potable et d'étendre la superficie agricole irriguée et le niveau du traitement des eaux usées.

Le secteur sera également renforcé avant la fin de l'année en cours avec d'importants ouvrages de mobilisation, à l'instar de cinq barrages d'une capacité de 250 millions de mètres cubes dans les wilayas de Mascara, de Médéa, de M'Sila, de Laghouat et de Tébessa.

D'autres projets liés au transfert des eaux sont attendus à Béjaïa, Sétif, ainsi qu'au transfert Bousyaba-Beni Haroun d'une capacité de 199 millions de mètres cubes/an.

Aziza Mehdid

BLOQUÉS PAR LA BUREAUCRATIE ET LE PROBLÈME DU FONCIER

Plus de la moitié des projets touristiques validés n'ont pas démarré

PLUS de la moitié des projets touristiques validés par l'Agence nationale de développement des investissements n'ont pas encore démarré. Selon le ministre du Tourisme et de l'Artisanat, Hassen Marmouri, il s'agit de 936 projets bloqués sur les 1 800 retenus au niveau national. ''Ce chiffre terrible nous incite à réagir et à chercher les raisons profondes qui entravent leur lancement», a-t-il déclaré jeudi, lors d'un point de presse en marge des travaux de la rencontre nationale d'évaluation des réalisations du secteur qui a regroupé à l'hôtel Mazafran (Zéralda) l'administration centrale et les directeurs du tourisme de wilaya. Afin de cerner les causes et les obstacles qui bloquent les opérateurs du secteur, Marmouri a souligné la nécessité pour les directeurs du tourisme d'aller sur le terrain et de coordonner leur travail avec les collectivités locales. «Cela permettra de régler les problèmes du foncier et de faire avancer plus vite les procédures administratives, ce qui facilitera l'acte d'investir», a-t-il affirmé.

Toujours dans le cadre de l'allègement des lourdeurs bureaucratiques, le ministre a promis l'informatisation du secteur de sorte à permettre à l'opérateur d'envoyer via Internet la photo du site dans lequel il compte investir, accompagnée de ses renseignements. «Cela permet un gain de temps dans le traitement des dossiers», a-t-il dit. Le ministre a appelé en outre à la promotion de l'activité artisanale en l'adaptant à la nouvelle vision émanant des expériences nationales où le métier d'artisan devient un facteur de développement local. Il a également recommandé de «respecter et de mettre en valeur l'habit traditionnel au sein de ces structures tout en consacrant des espaces et des locaux de vente des produits traditionnels et artisanaux».

Pour professionnaliser le métier du tourisme en Algérie, Marmouri a insisté sur l'intérêt de la formation, à travers la conjugaison des efforts avec le secteur de la formation professionnelle pour adopter les spécialités aux besoins des entreprises touristiques. A l'issue de cette rencontre, le ministre s'est déplacé à l'hôtel Mercure à Alger à l'occasion de la mise en œuvre de la convention de partenariat entre le groupe Hôtellerie, tourisme et thermalisme(HTT)et le fonds national de développement de l'apprentissage et de la formation continue (FNAC). L'objectif de la convention est de former plus de 3000 employés du groupe dans 14 domaines d'activité de tourisme, d'hôtellerie et de thermalisme, selon un responsable du FNAC. Le premier volet de cette convention avait permis la formation de 120 maîtres d'apprentissage chargés de l'encadrement pédagogique des apprentis au niveau des filiales du groupe HTT.

Z. M.

TROISIÈME SEMAINE DE CAMPAGNE

L'abstention, la hantise des candidats

Le mot est enfin lâché : l'abstention. Il a fallu presque vingt jours de campagne pour qu'un chef de parti mette en garde contre le phénomène. Il faut dire que l'appréhension du désenchantement des électeurs gagne la majorité des partis, sans omettre les autorités.



Aux dernières élections législatives de mai dernier, le taux de participation a atteint péniblement les 35,37%. Juste de quoi valider cette élection selon les normes internationales. Mais cette fois-ci, qu'en sera-t-il ? C'est la question que se pose le leader du FNA, Moussa Touati, qui évoque « le risque de dérive aux conséquences désastreuses pour le pays «.

Moussa Touati, a estimé, depuis Médéa, qu'une abstention «ouvrirait la voie à une période de transition plus douloureuse que celle vécue au début des années 1990», mettant en garde contre «toute tentative d'exploitation d'une éventuelle défection des électeurs pour imposer des choix irréfléchis au pays».

Il a exprimé son opposition «à toute idée de boycott» de ce scrutin, affirmant encore une fois qu'un «tel acte est susceptible d'ouvrir la voie à une période de transition» semblable à celle survenue au début des années 1990 et jeter le pays dans une longue phase de terreur, de destruction et de peur.

«Les partisans du boycott doivent réfléchir longuement aux conséquences d'un geste qui pourrait servir de prétexte à certains pour nous imposer des choix qui vont à l'encontre des intérêts du pays et de la population», a insisté M. Touati, assurant qu'il «existe d'autres alternatives en mesure d'éviter au pays de sombrer dans une nouvelle ère de violence et d'incertitude».

Le premier secrétaire national du FFS, Mohamed Hadj Djilani, l'un des adeptes de la politique de la chaise vide durant les années 1990, a affirmé à Alger que la solution à la crise que connaît le pays «doit être politique et issue d'un consensus national nous permettant de parvenir à l'Etat de droit et de garantir les droits et libertés». M. Hadj Djilani a soutenu que la crise que connaît le pays «est une crise politique avant toute chose». Aussi, la solution doit être politique et issue d'un consensus national.

«La seule issue à cette crise est de parvenir à un consensus national à même de nous faire parvenir à l'Etat de droit et nous garantir les droits et libertés «, a ajouté Hadj Djilani, soulignant que sa formation politique était «attachée à redonner à l'action politique ses lettres de noblesse face à la prolifération de la langue de bois et des fausses promesses».

Le premier secrétaire national du FFS a indiqué que la participation de son parti aux prochaines élections locales vient «soutenir les acquis du combat politique mené par le FFS, et faire face aux opportunistes et à la domination politique au sein des Assemblées élues».

Le président du Front El-Moustakbal, Abdelaziz Belaid, a relevé, à partir de Ghardaïa, «l'impératif de moraliser l'action politique» et d'engager un dialogue national impliquant tous les acteurs» pour redonner espoir aux Algériens.

Belaid a souligné que le pays a besoin d'une «véritable cohésion sociale basée sur la confiance entre gouvernants et gouvernés et d'une moralisation de la pratique politique». Le président du Front El-Mostakbal a estimé que la crise que vit l'Algérie «est une crise morale et de mauvaise gouvernance.

La déliquescence de l'action politique est à l'origine de cette crise qui a créé chez nos jeunes le désespoir et le renoncement à la citoyenneté», a-t-il expliqué.

LES CANDIDATS MILLIARDAIRES DÉCRIÉS

Le président du parti Talaï El-Houriat, Ali Benflis, a mis l'accent, à Aïn Defla, sur la nécessité de «raffermir le volet économique du pays» pour lui permettre de «disposer du pouvoir de décision», soutenant que l'indépendance du pays «serait incomplète sans une économie prospère». M Benflis a indiqué que l'indépendance arrachée au prix de colossaux sacrifices «ne saurait avoir de sens sans une indépendance économique du pays».

Il a, dans ce contexte, appelé à la réhabilitation des secteurs de l'agriculture et de l'industrie, faisant observer qu'un peuple qui «ne mange pas ce qu'il produit ne peut se targuer d'avoir son destin entre les mains».

Evoquant la démocratie, il a estimé que cette dernière doit être basée sur «le dialogue et le refus de l'extrémisme, qu'elle qu'en soit la nature», insistant sur le fait que les solutions «doivent être trouvées dans un cadre organisé et loin de tout préjugé».

Le premier responsable du parti Talaï El-Houriat a toutefois estimé que l'idéal pour lequel les martyrs ont combattu «n'a pas été concrétisé», déplorant que les plus riches «aient investi le domaine de la politique à des desseins inavoués». M. Benflis a rendu hommage aux forces de sécurité, appelant à annihiler «les tentatives de ceux qui veulent mener à la confrontation».

Pour sa part, le président de TAJ, Amar Ghoul, a appelé, depuis Tamanrasset, à «développer les régions frontalières» pour renforcer la sécurité nationale.

Amar Ghoul a mis l'accent sur la nécessité de «satisfaire les exigences de développement local dans les régions frontalières afin de renforcer la sécurité et la stabilité du pays et d'y améliorer les conditions de vie des citoyens».

L'orateur a, en outre, plaidé pour la création d'une «zone d'échanges commerciaux avec les pays limitrophes à travers le système du troc» ainsi que pour le développement de l'aéroport de Tamanrasset en vue d'»en faire un hub régional de transport aérien, de voyageurs mais aussi de marchandises», et ce dans un objectif de promotion des échanges commerciaux entre l'Algérie et l'Afrique.

La SG du PT, Louisa Hanoune, a soutenu quant à elle, à partir de Djelfa que les candidats du PT ont «l'audace et l'esprit nationaliste nécessaires» pour œuvrer en vue de restituer les «biens spoliés» des communes, soulignant que son parti «n'est pas pour la démocratie participative qui veut dire, selon elle, l'anéantissement de la démocratie du mandat et la gestion de l'austérité» en exposant les élus à la vindicte populaire.

Elle a par ailleurs longuement abordé le projet de la loi de finances 2018, estimant que son adoption, programmée pour le 26 novembre prochain, «sera la poursuite de la dégradation dans de nombreux domaines, laquelle dégradation est le fait d'une fausse majorité au Parlement».

Pour Mme Hanoune, «le gouvernement n'a fait qu'aggraver les disparités sociales entre une minorité riche, une majorité déshéritée et la classe moyenne». «Le pouvoir d'achat s'est écroulé», a-t-elle souligné ajoutant que la réduction de 38,3% prévue dans le budget de fonctionnement de la loi de finances 2018 «est une déclaration de mort, dont l'impact sera visible parmi la classe travailleuse et les jeunes prétendant à un emploi, car il s'agit-là du budget destiné à la masse salariale, au moment où il n'est pas procédé au remplacement du grand nombre de départs à la retraite».

Dans la commune de Boukhadra (40 km au nord de Tébessa), le président du RCD, Mohcène Bellabès, a loué les compétences de son candidat tête de liste M. Soufi, dont il dit «apprécier la volonté et les compétences», avant de rappeler qu' «il est possible de changer les choses dans votre commune». Selon lui, il est inconcevable de constater qu'une commune qui recèle de grandes richesses, «soit dépourvue du minimum vital. Il est inacceptable que l'on puisse laisser la population 45 jours durant sans eau, en sus des routes défoncées et d'une jeunesse sans loisirs et sans travail, les poussant ainsi vers les deux solutions extrêmes que sont la harga et la prohibition». «Vous avez la chance de vivre dans une ville qui a d'énormes possibilités de développement avec cette mine, ces sites touristiques et ces terres généreuses. Faites le bon choix, vous ne le regretterez pas car il existe la volonté et le pragmatisme».

Hocine Adryen

ELECTIONS LOCALES

Le CNDH pour une large participation

LE CONSEIL national des droits de l'Homme (CNDH) a invité, jeudi, toutes les franges de la société algérienne, et notamment les jeunes, à une participation «large, intense et active» aux élections locales, appelant les autorités publiques à réunir toutes les conditions à même de garantir le succès de ce rendez-vous et à observer la neutralité à l'égard de tous les candidats.

«A l'approche de la date des élections locales, qui donneront au citoyen algérien l'occasion d'exercer son droit constitutionnel, en l'occurrence le droit de vote - le plus important des droits politiques- le CNDH, en tant que mécanisme constitutionnel dont la vocation est la promotion et la protection des droits de l'Homme, estime qu'il est de son devoir de lancer un appel à toutes les franges de la société algérienne, et notamment les jeunes et les femmes, pour une participation large, intense et active à l'opération électorale afin de choisir, en toute liberté et responsabilité, leurs légitimes représentants», précise le CNDH dans un communiqué.

Par ailleurs, le CNDH appelle les autorités publiques en charge de la supervision de l'opération électorale à réunir toutes les conditions à même de garantir le succès de ce rendez-vous et à observer la stricte neutralité à l'égard de tous les candidats. Dans ce même contexte, le CNDH invite les partis politiques et les candidats indépendants à assumer le rôle que leur fixe la loi électorale.

Le CNDH rappelle en fin à la Haute instance indépendante de surveillance des élections (HIISE) son rôle dans la «consécration d'élections libres et transparentes», l'encourageant à poursuivre ses efforts pour la concrétisations des visées de la Constitution et des aspirations du peuple à des élections transparentes et régulières.

S. T.



URBANISME

Signature à Moscou d'un protocole de travail algéro-russe

UN PROTOCOLE de travail algéro-russe dans le domaine de l'urbanisme a été signé, à Moscou, par le ministre de l'Habitat, de l'Urbanisme et de la Ville, Abdelwahid Temmar et son homologue russe Mikhail Men, à l'issue de la première réunion du groupe de travail des cadres du secteur des deux pays. «Nous avons procédé à un large échange d'idées sur nos expériences respectives. Nous avons défini également un programme de travail qui va permettre aux partenaires de différents organismes de mettre en oeuvre les projets arrêtés conjointement pour l'année 2018 «, a indiqué M. Temmar, qui a pu, au cours de sa visite, s'enquérir de visu, de l'expérience russe en la matière, en inspectant un grand projet de rénovation dans la capitale moscovite. Le ministre a pu ainsi prendre connaissance de ce grand projet de rénovation qui consiste à «réhabiliter des espaces, totalisant une surface de plus de 100 hectares, autrefois occupés par des usines abandonnées, pour en construire des logements, des bâtiments publics et espaces de loisirs.» Pour M. Temmar, il s'agit «éventuellement de s'inspirer de l'expérience russe dans ce méga projet, d'autant plus que l'équivalant de ce méga projet va être lancé en Algérie». Les échanges d'idées et d'expérience entre les délégations des deux pays ont tourné autour de «sujets intéressant les deux parties à savoir l'urbanisme, en particulier l'aménagement urbain, le traitement du vieux bâti et l'extension de la ville». La partie algérienne a également pris connaissance de l'expérience russe en matière de «lancement et management des projets, des techniques de construction, et la prévention contre les catastrophes naturelles, notamment les séismes, sachant que nos deux pays sont tous deux confrontés à ce phénomène naturel». La prochaine réunion, la 2ème, du groupe de travail algéro-russe, se tiendra en Algérie à une date qui sera fixée ultérieurement, a conclu le ministre de l'Habitat, de l'urbanisme et de la ville qui a indiqué qu'»un plan d'action sera arrêté prochainement, de concert avec la partie russe en vue de permettre aux équipes de travail respectives d'avancer dans la mise en oeuvre des projets». Cette première réunion du groupe de travail algéro-russe intervient en application des dispositions du Mémorandum d'entente conclu le 27 avril 2016 à Moscou entre l'Algérie et la Russie sur la promotion de la coopération en matière de construction, d'urbanisme, d'habitat et d'équipements publics. Elle intervient également, a rappelé le ministre, dans le sillage du «programme arrêté par le président Abdelaziz Bouteflika après la signature du Partenariat stratégique en 2001 entre l'Algérie et la Russie.

S. N.

RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET MÉDICALE

Remise des prix à des jeunes chercheurs

L'Agence thématique de recherche en science de la santé (ATRSS) est toujours disposée à soutenir les jeunes chercheurs, notamment en matière de recherche clinique, de diagnostic et de soins, a indiqué ce jeudi à Alger le directeur général de l'ATRSS, Nabil Aouffen.



Lors de la cérémonie de remise des prix aux lauréats de la troisième édition du Prix Sanofi-ATRSS de recherche en santé, institué au titre de la coopération entre le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, celui de la Santé, de la Population et de la Réforme hospitalière et les laboratoires Sanofi, M. Aouffen a précisé que trois chercheurs sur 28 candidatures avaient été sélectionnés par un jury composé de doyens et professeurs d'universités, de chercheurs dans le domaine de la santé et d'experts et présidé par le professeur Messaoud Zitouni.

Des cadres des ministères de l'Enseignement supérieur et de la Santé et des professeurs de différentes régions du pays ont pris par à la cérémonie.

Mettant en avant l'importance de la recherche en santé pour la politique nationale et de l'encouragement des chercheurs dans ce domaine, M. Aouffen a souligné que les espaces de l'ATRSS restaient ouverts aux chercheurs désireux de se lancer dans l'innovation.

Le premier prix a été décerné à Kheir Eddine Kerboua pour son travail intitulé «Développement d'un test compagnon à base du complément dans le cancer, étude pilote sur le LNHCB».

Le deuxième prix est revenu à Mohamed Nadjib Boukhatem de l'Université de Blida pour son travail intitulé «Valorisation de l'huile essentielle de citronnelle en dermopharmacie : mise au point d'une formulation topique naturelle (crème dermique) aux propriétés anti-microbienne, anti-inflammatoire et cicatrisante».

Le troisième prix a été attribué à Amel Boumendjel pour son travail intitulé «Exploitation d'un modèle d'asthme expérimental : étude des marqueurs de l'inflammation et du stress oxydatif et valorisation des plantes médicinales locales».

Le secrétaire général du ministère de l'Enseignement supérieur et de la recherche scientifique, Salah Seddiki, a, pour sa part, affirmé que l'Etat soutenait la recherche scientifique et consacrait une envelopper financière aux chercheurs algériens en vue de créer une dynamique dans ce domaine entre les établissements nationaux et le secteur de l'enseignement supérieur, rappelant le programme du gouvernement d'appui au secteur de la recherche, notamment dans les domaines de la sécurité alimentaire et de l'amélioration des soins.

Après avoir salué l'initiative de Sanofi, le secrétaire général du ministère de l'Enseignement supérieur et de la recherche scientifique a invité l'ensemble des laboratoires présents sur le territoire national et les établissements privés à suivre cet exemple pour soutenir la recherche scientifique et établir un partenariat entre ces établissements et les ministères concernés.

Le secrétaire général du ministère de la Santé, de la population et de la réforme hospitalière, Said Harbane, a appelé, de son côté, à mobiliser la société pour encourager la recherche scientifique dans le domaine de la santé, qui est, selon lui, un grand investissement pour le pays, affirmant que l'Etat comptait sur les compétences universitaires nationales pour développer ce domaine.

Pour sa part, le président directeur général de Sanofi Algérie, Haissam Chraiteh, a relevé l'importance d'accompagner le développement de la recherche scientifique en Algérie, à l'instar de l'initiative du professeur d'origine algérienne Elias Zerhouni, directeur de la recherche et du développement au sein du groupe. Il a cité le partenariat entre Sanofi et le ministère de la Santé, à travers deux cliniques mobiles, dont une chargée du dépistage précoce de l'hypertension artérielle et du diabète dans les régions du nord et l'autre dans les régions des Hauts Plateaux et du sud, outre le lancement d'une étude conjointe sur l'obésité en milieu scolaire.

Pour ce qui est de l'industrie pharmaceutique, le même intervenant a mis en avant l'apport des laboratoires à l'industrie nationale, citant l'exemple de l'usine de Sidi Abdellah qui entrera en production prochainement.

H. B.

TRANSFORMATION DIGITALE

Un enjeu majeur pour les entrepreneurs

LES CHEFS d'entreprises ont été appelés à prendre en considération la transformation digitale comme enjeu majeur à enclencher comme règle et à s'inscrire dans l'ère des 3 D pour assurer leur pérennité, lors d'une rencontre jeudi soir à Oran sous le thème : «La transformation digitale, un enjeu majeur pour la pérennité des entreprises». Cette rencontre a été ainsi mise à profit pour sensibiliser les chefs d'entreprises à prendre en considération la transformation digitale comme enjeu majeur à enclencher comme règle pour ceux qui ont un business traditionnel et à s'inscrire dans l'ère des 3 D, celle des «objectifs intelligents» et de «l'intelligence artificielle». «Le cloud est l'option de référence qui permet à toute entreprise de se démarquer de la concurrence par sa productivité en mettant à la disposition de ses utilisateurs des technologies qui leur permettent d'assurer la haute disponibilité, la mobilité, la sécurité ainsi que des espaces de stockages illimités des données», a souligné le directeur général de la Société algérienne de développement, d'expertise en technologie de l'information (ADEX), Djaouad Salim Allal. «Tout cela fait partie de la transformation digitale, une nouvelle révolution après celles de la vapeur, de l'électricité, de l'électronique, de l'informatique, de la communication, de la fusion digitale, de la physique et de biologique», a expliqué l'expert. Ce dernier a évoqué au passage l'e-gouvernement, un principe de passage de la transformation digitale de l'industrie traditionnelle vers une administration numérique.

«L'indice de mesure industrielle, ce n'est pas la connexion, mais plutôt comment améliorer le travail sur la connexion, sur les serveurs cryptés, la sécurité des données», a ajouté ce chef d'entreprise, qui a participé à la mise en place du programme pilote de numérisation de la justice avant sa généralisation. Il a estimé impératif de repousser la croissance des TIC vers les techniques et les métiers à valeur ajoutée, telles l'intégration des systèmes, l'innovation technologique, l'intelligence artificielle et l'augmentation des Data center régionaux. Les débats des participants ont porté notamment sur la plateforme logistique permettant la sécurisation des données informatiques et l'assurance qualité des produits. Cette rencontre a été organisée en présence de représentants d'entreprises industrielles et de services et d'universitaires, à l'occasion de l'ouverture du bureau d'Oran d'Adex, dans le cadre du déploiement du réseau de cette entreprise spécialisée en solutions d'intégration IT, fournisseur de Cloud (public, privé et hybride).

M. B.

SERVICE CENTRAL D'ENQUÊTE PERSONNALISÉE DE LA DGSN

Cent affaires criminelles élucidées en trente jours

Comme à l'accoutumée, la Direction générale de la Sûreté nationale (DGSN) vient de dévoiler le bilan trimestriel des affaires criminelles élucidées grâce au système automatisé d'identification des empreintes digitales, appelé AFIS. Dans celui du mois d'octobre passé que vient de divulguer la DGSN, on compte cent affaires criminelles traitées et élucidées par les policiers enquêteurs du Service central d'enquête personnalisé (SCEP) des 48 wilayas.



Plus de cent personnes impliquées dans une centaine d'affaires criminelles perpétrées durant le mois d'Octobre passé ont été identifiées puis interpellées grâce au système AFIS SCEP, mais surtout grâce à la contribution significative des citoyens, a rapporté hier un communiqué de la DGSN.
Aussi, le travail accompli par les services de la police judiciaire (PJ), la brigade de recherche et d'intervention (BRI) et celle de la police scientifique a été décisif, puisque ces trois unités ont pu identifier scientifiquement les auteurs avant de les arrêter dans plusieurs opérations de terrain.
Ce précieux apport a permis par ailleurs, de neutraliser plusieurs réseaux de faussaires et de trafic de drogue.
La plupart des affaires criminelles sont liées aux atteintes aux personnes et aux biens, tandis que d'autres portent sur le trafic de drogue, de faux et usage de faux, le trafic d'objets d'antiquités et les homicides volontaires. Elles ont toutes été élucidées et les auteurs, principaux et complices, ont été arrêtés grâce au système AFIS, a indiqué la direction des relations publiques de la DGSN.
Ainsi, l'exploitation par les stations principales de l'identité judiciaire des traces papillaires inconnues enregistrées dans la base de données du système AFIS a permis de résoudre plusieurs affaires de vol par effraction où le phénomène a connu une hausse sans précédente en Octobre dernier. Egalement, les stations principales et secondaires de l'identité judiciaire relevant des 48 sûretés de wilaya, par leurs stations d'enrôlement et multifonctions AFIS, ont solutionné 90 sur les 100 affaires criminelles durant la même période à savoir des affaires de vol par effraction, de vol à la roulotte, de vol de véhicules, de vol avec de fausses clés, de faux et usage de faux, de cambriolage par escalade, d'escroquerie et bien d'autres.
Par ailleurs, le système AFIS, auquel la Sûreté nationale a recours de plus en plus pour résoudre de nombreuses énigmes des affaires criminelles, est devenu un outil technologique indispensable et capital pour la DGSN. Il a non seulement permis de démasquer les auteurs des affaires criminelles, mais aussi et surtout il est derrière la création d'une base de données des criminels où sont entreposées les empreintes digitales de chaque personne impliquée dans le crime.
Certaines affaires criminelles datant des années 1980 et 1990 ont été élucidées grâce à ce système moderne AFIS, alors que certains auteurs ayant commis leur crime durant cette époque ont été enfin identifiés et arrêtés après tant d'années de cavale. Connaissant sa grande importance dans la lutte contre les multiples formes de la grande criminalité, la DGSN a introduit le système AFIS depuis 1999 avant sa modernisation en 2010.
A cette époque, le choix a été porté sur les Américains de la société 3M Cogent Systems où, pour la première fois, sera utilisé le système par la DGSN pour contrer la grande et la petite criminalité dans les milieux urbains et aux frontières du pays. Aujourd'hui, présent dans tous les services confondus de la Sûreté nationale, le système automatique d'identification des empreintes digitales AFIS est devenu une pièce maîtresse dans le traitement des affaires criminelles.
Le système AFIS participe pleinement aux enquêtes menées par les éléments de la Police judiciaire, tout comme il assiste les enquêteurs, voire contribue à leurs efforts, et c'est grâce aussi à ce système que les auteurs de crimes sont identifiés à partir de leurs empreintes digitales laissées sur les scènes du crime.
Depuis, le système AFIS a connu une véritable modernisation et un large déploiement opérationnel au niveau des 48 Sûretés du pays. Sa base de données compte aujourd'hui plus de deux millions de fiches décadactylaire.

Sofiane Abi

TENTATIVES D'ATTAQUES SUR LE SYSTÈME D'ALGÉRIE TÉLÉCOM

Le cybercriminel identifié

LE SYSTÈME d'information d'Algérie Télécom a été la cible, depuis quelques jours, d'une série de tentatives d'attaques qui «n'ont pas abouti», a indiqué hier cette entreprise dans un communiqué, rassurant que les services de sécurité ont réussi à identifier le concerné et que la situation est «maîtrisée». «Depuis quelques jours, le système d'information d'Algérie Télécom a été la cible d'une série de tentatives d'attaques qui n'ont pas abouti, visant à le mettre hors service», a précisé la même source, faisant remarquer que «les services de sécurité ont réussi à identifier le concerné. «La situation est maîtrisée, sans complications majeures», rassure l'entreprise. Algérie Télécom a fait savoir, à ce propos, que «les équipes techniques en charge de la sécurité des systèmes d'information en collaboration avec les services de sécurité ont intervenu pour neutraliser ces tentatives d'attaques et sécuriser les différentes plateformes opérationnelles».»La journée du jeudi 16 novembre a connu une recrudescence de tentatives d'intrusion qui n'ont pas abouti, avec une volonté manifeste du cybercriminel à l'origine de cette agression, de congestionner le réseau de communication de l'entreprise», a-t-on relevé. Algérie Télécom tient à rassurer ses clients, que ses équipes déploient les efforts nécessaires pour garantir la continuité du service.

T. R.

ANP

Un élément de soutien aux groupes terroristes arrêté

UN ÉLÉMENT de soutien aux groupes terroristes a été arrêté jeudi à Batna par un détachement de l'Armée nationale populaire (ANP), a indique hier, dans un communiqué, le ministère de la Défense nationale (MDN). «Dans le cadre de la lutte antiterroriste et grâce à l'exploitation efficiente de renseignements, un détachement de l'Armée nationale populaire a arrêté, le 16 novembre 2017 à Batna/5 RM, un élément de soutien aux groupes terroristes», précise la même source.
Par ailleurs, et «dans le cadre de la lutte contre la contrebande et la criminalité organisée, des détachements de l'ANP, en collaboration avec les éléments de la Sûreté nationale, ont intercepté à Tamanrasset et In Guezzam /6 RM, 15 personnes et saisi deux (02) véhicules tout-terrain, un (01) camion, dix (10) détecteurs de métaux, cinq (05) marteaux piqueurs, six (06) groupes électrogènes, ainsi que des détonateurs d'explosifs et vingt milles (20.000) litres de carburant. Tandis que des éléments de Garde-frontières à Souk-Ahras, Tébessa et El-Taref ont mis en échec des tentatives de contrebande de 17459 litres de carburant et saisi un (01) véhicule tout-terrain», ajoute-t-on.
«Par ailleurs, des éléments des Garde-côtes ont déjoué à Oran/2 RM, des tentatives d'émigration clandestine de treize (13) personnes à bord d'embarcations de construction artisanale, Tandis que des détachements de l'Armée nationale populaire et de la Gendarmerie nationale ont intercepté à Ouargla, Adrar et Tlemcen 17 immigrants clandestins de différentes nationalités», conclut le MDN.
Par ailleurs, six contrebandiers et 27 orpailleurs ont été interceptés jeudi dans plusieurs wilayas du pays, par des détachements de l'Armée nationale populaire (ANP), a indiqué hier dans un communiqué, le ministère de la Défense nationale (MDN).
«Dans le cadre de la lutte contre la contrebande et la criminalité organisée, des détachements de l'Armée nationale populaire ont arrêté, le 15 novembre 2017 à Tamanrasset et In Salah/6 RM, (05) contrebandiers et saisi un camion, deux motos, (803615) comprimés psychotropes, (1872) boites d'articles pharmaceutiques et deux détecteurs de métaux, tandis qu'un autre détachement a arrêté, à Bordj Badji Mokhtar, 27 orpailleurs de différentes nationalités et saisi 08 groupes électrogènes et huit marteaux piqueurs», précise la même source.
«Dans le même contexte, des éléments de la Gendarmerie nationale et des Garde-frontières ont saisi à Tlemcen/2 RM, (110,7) kilogrammes de kif traité, tandis que des éléments de la Gendarmerie nationale ont intercepté, à Biskra/4 RM, un contrebandier à bord d'un camion chargé de (50.000) paquets de cigarettes dont la valeur s'élève à huit (08) millions de dinars algériens».
«Par ailleurs, 36 immigrants clandestins de différentes nationalités ont été appréhendés à Adrar, In Amenas et Bordj Badji Mokhtar», conclut le MDN.

S. T.

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

MINISTERE DES TRAVAUX PUBLICS ET DES TRANSPORTS
DIRECTION DES TRAVAUX PUBLICS
WILAYA DE SKIKDA
NIF : 408015000021078

Appel d'offres national ouvert avec exigence de capacités minimales N° 17/2017

La Direction des travaux publics de la wilaya de SKIKDA lance un **avis d'appel d'offres national ouvert avec exigence de capacités minimales** concernant :

PROJET : PARACHEVEMENT DE LA LIAISON AUTOROUTIERE RELIANT LA RN03-CW06 VERS L'ECHANGEUR EL-HARROUCH SUR 05 KMS.
(ECLAIRAGE PUBLIC)

ENTREPRISE AUTORISEE A SOUMISSIONNER

Le présent **appel d'offres national ouvert avec exigence de capacités minimales** s'adresse aux :
Entreprises et groupement d'entreprises de droit algérien qualifiées en **travaux publics en activité principale ou secondaire classées à la catégorie trois (03) ou plus et possédant le code 348-4924 concernant l'éclairage public de routes et aéroport,** dont le certificat de qualification et de classification professionnelle est en cours de validité à la date d'ouverture des plis.

Dans le cas de groupement, le chef de file doit être majoritaire et satisfaire la condition exigée ci-dessus, concernant les autre membres doivent être qualifiés en travaux publics en activité principale ou secondaire classées à la catégorie deux (02) ou plus et possédant le code 348-4924 concernant l'éclairage public de routes et aéroport, dont le certificat de qualification et de classification professionnelle est en cours de validité à la date d'ouverture des plis.

- **Le cahier des charges** doit être retiré par le candidat ou le soumissionnaire ou leurs représentants désignés à cet effet. Dans le cas d'un groupement momentané d'entreprises, le cahier des charges doit être retiré par le mandataire ou son représentant désigné à cet effet, sauf stipulations contraires dans la convention de groupement. Le cahier des charges doit être retiré auprès de la Direction des travaux publics de la wilaya de Skikda, Avenue REZKI – KEHAL – Skikda, contre paiement d'une somme de **cinq mille dinars algériens**
(5.000,00 DA), frais de la documentation, à verser au régisseur de la Direction des travaux publics de la wilaya de Skikda, au profit du compte spécial du parc à matériel 301-005.

- CONTENU DE L'OFFRE : l'ensemble des pièces édictées à l'article 12 de l'instruction aux soumissionnaires
Les offres doivent comporter un «**Dossier de candidature**», une «**Offre technique**» et une «**Offre financière**».
CONTENU DU DOSSIER DE CANDIDATURE : la déclaration de candidature, de probité, statuts pour les sociétés, pouvoirs habilitant les personnes à engager l'entreprise, certificat de qualification et de classification, moyens financiers, moyens humains et matériels et références professionnelles.
CONTENU DE L'OFFRE TECHNIQUE ; la déclaration à souscrire, le cahier des charges portant à la dernière page la mention manuscrite «Lu et accepté», un mémoire technique comprenant (Le planning – moyens humains, moyens matériels), le Schéma organisationnel du plan assurance qualité (SOPAQ), le Plan assurance qualité (PAQ), le P.V. de visite du site, dans le cas où la visite a été effectuée. En cas d'un groupement momentané, joindre le protocole d'accord liant les membres constitutifs, et précisant la nature du groupement, le chef de file.
CONTENU DE L'OFFRE FINANCIERE : la lettre de soumission, le bordereau des prix unitaires (BPU), le détail quantitatif et estimatif (DQE).
- Les offres doivent comporter «Un dossier de candidature», «une offre technique» et «une offre financière».
«Le dossier de candidature», «L'offre technique» et «L'offre financière» sont insérés dans des enveloppes séparées et cachetées, indiquant la dénomination de l'entreprise, la référence et l'objet de l'appel d'offres ainsi que la mention «**Dossier de candidature**», «**Offre technique**» ou «**Offre financière**», selon le cas.
Ces enveloppes sont mises dans une autre enveloppe cachetée et anonyme comportant la mention :
«**A n'ouvrir que par la commission d'ouverture des plis et d'évaluation des offres**
Appel d'offres national ouvert avec exigence de capacités minimales n° 17/2017 – l'objet de l'appel d'offres national ouvert avec exigence de capacités minimales :……»
Les offres établies par les soumissionnaires devront être déposées à la Direction des travaux publics de la wilaya de SKIKDA, sise avenue Rezki Kehal, SKIKDA et non envoyées par courrier postal.
- La date et l'heure limite de dépôt des offres correspondent au dernier jour de la durée de préparation des offres fixé à **vingt et un (21) jours**, soit la date fixée dans le cahier des charges, **de 08.00 heures** à **12.00 heures**, à la Direction des travaux publics de la wilaya de SKIKDA, sise avenue REZKI KEHAL – SKIKDA.
- Si ce jour coïncide avec un jour férié ou un jour de repos légal, la durée de préparation des offres est prorogée jusqu'au jour ouvrable suivant.
- L'ouverture des dossiers de candidature, l'offre technique et l'offre financière se fera le même jour de dépôt des offres à **13 heures**, en séance publique, au siège de la Direction des travaux publics de la wilaya de SKIKDA, sise avenue Rezki Kehal – SKIKDA, **en présence des soumissionnaires intéressés.**
- Le soumissionnaire reste engagé par son offre pour une durée égale au délai de préparation des offres augmenté de 03 mois. Dans le cas de l'entreprise attributaire d'un marché public, le délai de validité des offres est prorogé systématiquement d'un mois supplémentaire.

LA DIRECTION

Le Jeune Indépendant **du 18/11/2017/ANEP N° 23023235**

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

DIRECTION DE L'ENVIRONNEMENT DE LA WILAYA DE SKIKDA

Numéro d'immatriculation fiscale : 099621019124915

MISE EN DEMEURE N° 01

L'entreprise : SARL SOTRASHYPE sise à la Cité 1320 logts B^T E7 Elbouni – Annaba titulaire du marché N° 709/2015 relatif à :
La réalisation d'un casier pour enfouissement de déchets + basin de lixiviats + captage des biogaz.

Est mise en demeure pour la signature de l'avenant n° 01 dans un délai n'excédant pas **huit (08) jours** à compter de la date de la première parution du présent avis dans les quotidiens nationaux ou dans *le BOMOP.*

Faute de quoi, l'entreprise sera soumise aux sanctions prévues par la loi.

Le Jeune Indépendant **du 18/11/2017/ANEP N° 23023220**

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

MINISTERE DE L'HABITAT, DE L'URBANISME ET DE LA VILLE
OFFICE DE PROMOTION ET DE GESTION IMMOBILIERE
WILAYA DE CONSTANTINE
CITE DES FRERES BENZEKRI (EX LES TERRASSES) – WILAYA DE CONSTANTINE
NIF : 0992-250-193-23-032

AVIS D'APPEL D'OFFRES NATIONAL OUVERT AVEC EXIGENCE DE CAPACITES MINIMALES N° 058/DDPIFR/2017

L'Office de promotion et de gestion immobilière de la wilaya de Constantine lance un avis d'appel d'offres national ouvert avec exigence de capacités minimales relatif à la réalisation d'une (01) Sûreté urbaine au niveau du site des 3000 logements LPL à Massinissa, wilaya de Constantine (Cités d'habitat intégrées programme national 2015).
Seules les entreprises nationales, publiques ou privées, dont les capacités répondent aux critères sous-cités.
- Capacités professionnelles : qualifiés à la catégorie trois (03) ou plus, dont l'activité principale bâtiment.
- Capacités financières : ayant réalisé un minimum de chiffre d'affaires moyen durant les trois dernières années (2014, 2015, 2016) supérieur ou égal à **15 000 000.00 DA.**
Capacités techniques :
- Référence professionnelle : ayant réalisé au minimum un projet de catégorie (**B**) ou deux projets catégorie (**A**) ou plus durant les **dix (10)** dernières années, justifié par des attestations de bonne exécution délivrées par des maîtres d'ouvrage publics signées par l'ordonnateur.
- Moyens humains : technicien supérieur en bâtiment ou plus, justifiant d'une expérience de plus de 03 ans.
- Moyens matériels : l'entreprise doit justifier de deux (02) moyens matériels, parmi les moyens suivants :
- Engin de terrassement
- Moyen de production de béton
- Grue
- Camion de 5 tonnes ou plus

Les moyens humains et matériels ayant servi à la candidature du soumissionnaire ne sont pas sujets à notation lors de l'évaluation de l'offre
intéressées par le présent avis peuvent soumissionner et retirer le cahier des charges contre paiement d'une somme de **deux mille cinq cents dinars algériens**
(2.500,00 DA) non remboursable représentant les frais de reproduction auprès de la Direction générale de l'Office de promotion de gestion immobilière de la wilaya de Constantine, sise à la cité des Frères Benzekri (ex les terrasses)

Les offres accompagnées des pièces et documents en cours de validité, tel qu'exigé par le cahier des charges, doivent être présentées dans trois (03) enveloppes distinctes :
- Une enveloppe portant la mention «**Dossier de candidature**» contenant l'ensemble des documents exigés dans le cahier des charges (**Dossier candidature**).
- Une enveloppe portant la mention «**Offre technique**» contenant l'ensemble des documents exigés dans le cahier des charges (**Offre technique**).
- Une enveloppe portant la mention «**Offre financière**» contenant l'ensemble des documents exigés dans le cahier des charges (**Offre financière**).

Les documents et les pièces requis sont ceux exigés à l'article 12 du cahier des charges.
Les trois enveloppes sont mises dans une autre enveloppe anonyme fermée et comportant la mention suivante :

A MONSIEUR LE DIRECTEUR GENERAL DE L'OFFICE DE PROMOTION ET DE GETION IMMOBILIÈRE
- WILAYA DE CONSTANTINE
«A N'OUVRIR QUE PAR LA COMMISSION D'OUVERTURE DES PLIS ET D'EVALUATION DES OFFRES
AVIS D'APPEL D'OFFRES NATIONAL OUVERT AVEC EXIGENCE DE CAPACITES MINIMALES N° 058/DDPIFR/2017
Objet : la réalisation d'une (01) sûreté urbaine
Au niveau du site des 3000 logements LPL à Massinissa – Wilaya de Constantine
(Cités d'habitat intégrées programme national 2015)
La durée de préparation des offres est fixée à **vingt et un (21) jours** à compter de la date de la première parution du présent avis d'appel d'offres dans *le Bulletin officiel de l'opérateur public (BOMOP)* ou la presse.
Le jour et l'heure limite de dépôt des offres sont fixés au dernier jour de la durée de la préparation des offres au plus tard (11h00).
Si le jour limite de dépôt des offres coïncide avec un jour férié ou un jour de repos légal, la durée de préparation des offres est prorogée jusqu'au jour ouvrable suivant.
L'ouverture, en séance publique, des dossiers de candidature, des plis techniques et financiers, se tiendra au siège de la Direction générale de l'Office de promotion et de gestion immobilière de la wilaya de Constantine, prévue le dernier jour de la durée de la préparation des offres à (11h00).
Les soumissionnaires resteront engagés par leurs offres pendant la période de préparation des offres augmentée de trois (03) mois à compter du jour de dépôt des offres.
Le présent avis tient d'invitation générale pour les soumissionnaires désirant assister à la séance d'ouverture des plis.

Le Jeune Indépendant **du 18/11/2017/ANEP N° 25106117**

ESPIONNAGE

La piste israélienne dans le programme nucléaire iranien?

Et si les services secrets israéliens étaient impliqués dans les meurtres de chercheurs atomistes iraniens? Deux experts iraniens et un professeur israélien ont commenté la récente condamnation à mort à Téhéran d'un agent du Mossad et ont expliqué à Sputnik quels seraient les objectifs d'Israël et les enjeux de l'Iran dans ce domaine.



Israël s'ingère dans les activités nucléaires iraniennes sans rien craindre et l'Iran doit se défendre, ont déclaré à Sputnik Emad Abshenas, rédacteur en chef du journal Iran Press et analyste politique iranien, et le docteur Barhani, expert politique du Proche-Orient, commentant la condamnation à mort en Iran d'un agent du Mossad. «Nous menons une guerre de l'information contre certains pays dont Israël. Les services secrets iraniens surveillent de près ceux qui se livrent à l'espionnage pour le compte d'Israël. Malheureusement, il y a beaucoup de personnes en Iran qui travaillent pour le compte d'Israël et se livrent à des activités terroristes pour saper la sécurité nationale du pays», a indiqué M. Abshenas. Selon le procureur général de Téhéran Abbas Jafari Dolatabadi, le tribunal de Téhéran a condamné un agent du Mossad à la peine capitale pour avoir remis aux services secrets israéliens les données d'une trentaine de chercheurs et militaires participant au programme nucléaire iranien. Parmi ces personnes figuraient notamment les chercheurs Majid Shahriari et Masoud Alimohammadi assassinés en 2010. Pour M.Abshenas, les atomistes sont plus importants que l'arme nucléaire elle-même, puisque leur élimination risque de ruiner le programme nucléaire iranien. «Les «cerveaux», les technologies et les matériels militaires sont l'arme la plus importante de ce pays. Si on souhaite détruire une technologie, il suffit d'éliminer ces chercheurs», a noté M.Abshenas. Le docteur Barhani, expert politique du Proche-Orient, voit aussi une piste israélienne dans les assassinats des scientifiques. «Israël s'est déjà livré à des actes de terrorisme […]. Israël a déjà commis des meurtres de scientifiques, et ces cas ne se limitent pas à l'Iran. Des chercheurs atomistes ont précédemment été tués dans d'autres pays, par exemple en Égypte. Israël souhaite empêcher les pays de la région d'acquérir la force qui pourrait changer la situation dans la région», a déclaré M.Barhani. Dans cette optique, il a estimé que l'Iran devait se défendre contre «la menace israélienne» en resserrant ses liens avec les services secrets d'autres pays de la région.

R. I.

UN SÉNATEUR RUSSE :

Les USA refusent de bombarder Deach

LE REFUS des États-Unis de bombarder des détachements de Daech, près de la ville syrienne d'Abou Kamal peut-être expliqué par le désir de Washington de créer «un État séparé» sur le territoire syrien, estime le sénateur russe Frantz Klintsevitch. Le fait que les forces de la coalition dirigée par États-Unis ont décidé de ne pas bombarder des terroristes de Daech qui fuyaient la ville syrienne d'Abou Kamal pour échapper aux frappes russes fait penser que Washington envisage de créer «un État séparé» sur le territoire de la Syrie, a déclaré Frants Klintsevitch, vice-président de la commission russe de défense et de sécurité du Conseil de la Fédération (chambre haute<Néant> du parlement russe). «Je n'exclue pas qu'il s'agit d'une tentative de créer un État «séparé» ou d'une assistance au passage des terroristes de la Syrie en Asie centrale», a indiqué le sénateur. Selon lui ces agissements des États-Unis entrent en «nette contradiction» avec la formulation et l'esprit de la déclaration commune sur la Syrie adoptée en marge du sommet de l'APEC dans la ville vietnamienne de Da Nang par le Présidents russe et son homologue américain. Plus tôt, lors du sommet de l'APEC, Vladimir Poutine et Donald Trump ont réaffirmé leur engagement vis-à-vis de «la souveraineté, l'indépendance, l'unité, l'intégrité territoriale et le caractère laïque de la Syrie conformément à la résolution 2254 du Conseil de sécurité de l'Onu». À son tour, le ministère russe de la Défense a déclaré que l'offensive des troupes syriennes à Abou Kamal avait perturbé les plans de Washington de mettre en place des autorités «pro-américaines» hors du contrôle du gouvernement syrien pour gérer les territoires de la rive gauche de l'Euphrate.

R. I.

L'AMBASSADEUR RUSSE À L'ONU

« Arrêtez le spectacle au sujet des armes chimiques en Syrie»

EN JOUANT leur «spectacle» sur le prolongement du mandat des experts chargés d'enquêter sur les attaques chimiques en Syrie, les alliés de Washington souhaitent exclure la Russie du règlement politique dans ce pays, estime l'ambassadeur russe à l'Onu. Les États-Unis ont présenté au Conseil de sécurité de l'Onu leur projet de résolution sur le prolongement du mandat de la commission d'enquête sur l'utilisation d'armes chimiques en Syrie afin de remettre en question le rôle de Moscou dans le règlement politique de ce pays, a déclaré vendredi l'ambassadeur russe à l'Onu, Vassili Nebenzia. La Russie a opposé jeudi son veto contre une résolution présentée par les États-Unis qui visait à renouveler pour deux ans le mandat du Mécanisme conjoint d'enquête (JIM), mis en place par l'OIAC et l'Onu et qui expire le 17 novembre, sur les attaques chimiques à Khan Cheikhoun, en Syrie. M. Nebenzia a fait remarquer que son homologue britannique avait «lâché le mot» en disant que la Russie n'avait pas sa place dans le processus politique en Syrie, et c'est là, selon le diplomate russe, la raison du «spectacle» joué à l'Onu, dont l'objectif serait de «remettre en question le rôle de la Russie dans le processus politique du règlement syrien». Onze pays ont appuyé le projet proposé par les États-Unis. La Russie et la Bolivie ont voté contre, la Chine et l'Égypte se sont abstenues. «La Russie a tué le Mécanisme conjoint d'enquête», a alors déclaré l'ambassadrice américaine auprès de l'ONU, Nikki Haley. Avant le vote sur le projet américain, Moscou a rappelé son propre projet de résolution sur l'enquête des attaques à Khan Cheikhoun suite au refus des membres du Conseil de sécurité d'examiner sa proposition. La Bolivie a déjà exhorté le Conseil de sécurité de l'Onu à revenir sur l'examen du projet de résolution russe malgré la décision de Moscou de le retirer. Le représentant de la Russie, Vassili Nebenzia, a de nouveau soumis le projet russe au Conseil de sécurité.

R. I.

Des tenants et des aboutissants de l'émigration du prophète à Médine



Par Tahar Badadoui



Après l'émigration du Prophète à Médine, cette ville sacrée, connut l'instauration d'un nouveau climat, climat d'amour et de fraternité sans discrimination aucune entre les différentes ethnies qui s'y trouvèrent. En effet, pour mieux intégrer les « Mouhadjirine » le Prophète Salut Divin Sur Lui, les unissa par une sorte de pacte de fraternité, à un nombre égal de Médinois.

Quiconque médite sur cette amitié fraternelle entre Mouhadjirine (émigrés) et Ançar (résidents de Médine), qui ne peut être le fait d'une action humaine, mais plutôt de celui guidé par la Grâce de Dieu et Sa Miséricorde, comprendra aisément comment ces gens ont pu triompher de tous leurs ennemis païens, chrétiens et juifs, malgré leur nombre réduit et l'insuffisance de leurs moyens. Ainsi les Ançars se furent dévoués corps et âme à leurs frères les Mouhadjirine.

C'est ainsi que le Saint Coran relate cet événement solennel de fraternité en ces termes élogieux que voici : « : « Le butin revient également aux émigrés, ceux qui furent expulsés de leurs foyers et dépouillés de leurs biens, cependant qu'ils quêtaient la grâce et l'amour de Dieu en combattant pour la cause de Dieu et en portant secours son Messager. Ceux là sont les vrais croyants. Le butin est aussi pour ceux qui, établis dans leurs foyers et aussi dans la vrai foi, accueillent avec effusion ceux qui cherchent un asile auprès d'eux, n'éprouvent nulle envie, pour ce qui est octroyé à ces émigrés, et n'hésitent pas à s'en priver en leur faveur, fussent-ils eux-mêmes dans le besoin. Ceux qui se gardent ainsi de l'avarice seront en vérité, les bien heureux » (Sourate Exode verset 8-9).

Il est vain de chercher à démontrer par la plume, la supériorité de cette fraternité quant à sa noblesse et sa pureté à la fraternité tribale ou raciale. Cette fraternité reposant sur l'entraide et la justice faisait d'eux, comme nous l'avons souligné dans les développements précédents, des héritiers l'un de l'autre passant avant même les proches parents, jusqu'au moment où une disposition coranique vient annuler cet aspect de la succession, à savoir : « Les liens de consanguinité auront désormais selon le Livre de Dieu , priorité , en cas de succession , sur ceux unissant les croyants de Médine aux émigrés de la Mecque; tout au plus pourront-ils disposer bénévolement d'une partie de leurs biens en faveur de leurs affiliés. Ainsi en décide formellement l'Ecriture » (Sourate les Coalisés verset 6).

Le Prophète Mohammed, Salut divin Sur Lui, décida ensuite que le développement total de l'homme serait mieux atteint, si l'on coordonnait la religion et la politique, comme deux éléments d'un seul tout. Il appela alors les représentants des musulmans, ainsi que ceux des non musulmans de la région : Arabes, juifs, chrétiens et autres, leur suggéra la création d'une cité état à Médine. D'accord avec eux, il la dota d'une constitution écrite, la première de ce genre, dans le monde ou l'on définit les devoirs et droits des citoyens d'une part et les relations du chef de l'Etat avec l'ensemble de la Communauté d'autre part.

C) DES PREMIERS FONDEMENTS DE L'ETAT ISLAMIQUE

A - POURQUOI UNE CONSTITUTION ?

L'Islam bouleversera les structures de la société antéislamique. Il affaiblit les relations familiales établies précédemment sur les liens du sang et édifia une Communauté guidée par un nouveau critère : la foi. L'analyse schématique des rouages institutionnels du clan mettra en relief la révolution opérée en ce domaine.

En effet, le chef de famille était le personnage central du clan. Autour de lui gravitaient tous les autres membres liés par la parenté. Leurs maisons ou leurs tentes étaient disposées selon un ordre de préséance défini par le degré de parenté. Le clan exerçait son autorité sur un territoire déterminé qui devenait une classe gardée. A proximité, mais en dehors des limites territoriales, vivaient les étrangers. On en notait trois catégories : les mawlâ ou clients, les halifs et les jars (voisins) liés au clan par un pacte d'alliance temporaire. Ces trois groupes sociaux bénéficiaient de la protection du clan sans en avoir pour autant les mêmes droits.

Au-dessus du clan une assemblée (le malâ) regroupait les chefs. Elle n'avait aucun pouvoir exécutif. Chaque clan gardait son indépendance, contestant tout pouvoir à des lois supérieures aux siennes. Les qorayshites étaient divisés, quant à eux, en dix grandes familles complètement autonomes les unes des autres qui entretenaient des relations de bon voisinage et se partageaient certaines fonctions inhérentes à la bonne marche de la cité mekkoise.

Sans la protection d'un clan, l'individu était totalement désemparé. Le Prophète Mohammed -Salut Divin Sur Lui- vécut cette situation avant d'émigrer à Médine où il établit en l'an I de l'Hégire (623 J C), un acte écrit, divisé en articles qui régissait la vie de la communauté musulmane en pleine évolution, en y incluant les tribus juives de la ville. En ce qui concerne ces tribus, la démarche du Prophète s'inscrivait dans le cadre de cette orientation coranique : « Dis: « O gens des Ecritures, convenons les uns et les autres de ce point commun entre nous, à savoir de n'adorer que Dieu seul, sans lui adjoindre d'associé, de ne pas nous prendre les uns et les autres pour divinités, en dehors de Dieu ». S'ils se détournent dites leur Soyez témoins qu'à Dieu seul, nous nous soumettons ». (Sourate Famille dite « de 'Imrān » Verset 64).

Ce traité qui pose les premiers fondements de l'Etat islamique se caractérisait par un esprit libéral et par une tolérance exemplaire. C'est donc la première Constitution écrite du monde, une Constitution qui consacrait l'aide mutuelle et fraternelle entre les membres de la Communauté.

B- PORTÉE DE LA CONSTITUTION DE MÉDINE

Selon la terminologie de l'époque contemporaine, le terme de «Constitutionayant été en quelque sorte une déclaration d'une constitution, ce texte a réuni tout ce dont une constitution contemporaine peut définir, c'est-à-dire les grandes lignes organisant les relations d'un Etat avec ses citoyens et avec l'Extérieur.

Cette Constitution que Dieu, Gloire à Lui Seul, a inspirée au Saint Prophète, suffit de dire que la société musulmane, a été constituée dès sa naissance sur des fondements constitutionnels.

Il est évident que ces fondements ont été nécessaires pour l'application de la législation musulmane.

Ce simple rappel annule les allégations de ceux qui ferment les yeux devant cette Vérité éclatante. Malgré cette Vérité historique, ces gens prétendent que l'Islam, n'est qu'une religion liant l'homme à son Seigneur, dépourvu de fondements nécessaires à la constitution d'un Etat. Cela n'est pourtant qu'une ruse périmée que les spécialistes de l'invasion culturelle et les serviteurs du colonialisme utilisaient pour entraver l'essor de l'Islam dans les sociétés musulmanes. Bref, la naissance de la société musulmane a bien eu lieu dans le cadre d'une ossature d'un Etat nouveau, et ce document historique en est la preuve éclatante.

En outre, ce document révèle le traitement équitable dont le Saint Prophète, Salut Divin Sur Lui, a fait preuve avec les Juifs. Cette équité aurait porté ses fruits entre les Musulmans et les Juifs, si ces derniers ne s'étaient laissés aller à leur trahison coutumière, peu de temps après.

Il convient de préciser que ce document historique consacre des préceptes importants dans la jurisprudence musulmane, dont :

La première clause indique que seul l'Islam assure l'unité des Musulmans, de telle sorte que toutes les différences entre eux s'estampent dans le cadre de cette unité. En outre, cette clause est le premier principe nécessaire à l'édification d'une société musulmane saine et solidaire.

La seconde et la troisième clause indiquent que l'entraide et la solidarité sont parmi les traits distinctifs de la société musulmane. Tous les Musulmans sont effet, responsables les uns des autres dans tout ce qui se rattache à leur vie dans l'ici-bas et dans l'Au-delà. L'ensemble des lois musulmanes sont basées essentiellement sur cette responsabilité, et elles définissent aussi les moyens permettant l'application du principe de solidarité et d'entraide entre les Musulmans. La sixième clause indique que l'égalité entre les Musulmans est un principe inaliénable qui doit être respecté et mis en œuvre dans tous ses aspects. Il nous suffit de rappeler ici l'aspect que le Prophète, Salut Divin Sur Lui a consacré dans cette clause.

Ce qui veut dire que le privilège de la protection, d'asile ou d'accueil accordé par un Musulman, si humble soit-il dans la hiérarchie sociale, même à une personne étrangère ou de confession autre que la sienne, est obligatoirement respecté et ne saurait être mis en cause.

Aucune personne, fût-elle un détenteur de pouvoir ne peut lui dénier ce droit. Les savants confirme ce principe en un avis unanime en se référant à la tradition prophétique suivante : « lors de la conquête de la Mecque, la cousine du Prophète Oum Hanni, la fille d'Abou Talib, alla trouver le Saint Prophète pour lui demander de lui accorder le privilège d'offrir bon accueil et protection à un homme poursuivi par son frère 'Ali. Aussitôt le Prophète, Salut Divin Sur Lui, lui répondit avec assurance : « Nous accordons notre protection à celui dont tu as accordé la tienne, ô Oum Hanni ! ».

La onzième clause indique que le seul arbitre juste et équitable auquel les Musulmans doivent recourir est le Livre de Dieu ainsi que la Tradition du Prophète, Salut Divin Sur Lui, les deux sources divines garantissant le bonheur des hommes d'ici-bas et dans l'Au-delà.

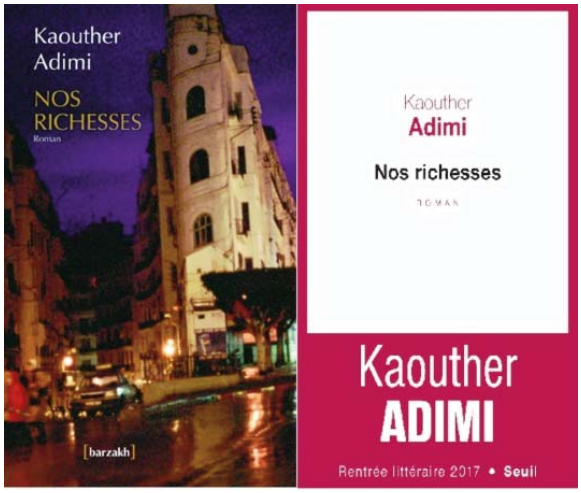
D'autres éclaircissements méritent une attention particulière. En effet, la constitution de Médine, tout en préservant l'autonomie interne des tribus qui, en l'occurrence s'organisaient selon leurs traditions, les priva cependant de leurs compétences extérieures. Les parties contractant furent placées à égalité. La constitution laissa à chaque tribu la liberté de se gouverner selon ses propres lois internes. Chacune d'elles remplit d'une façon indépendante ses obligations sociales. Ainsi, l'énumération des premiers articles montre que ce n'était pas l'Etat en tant que tel, mais c'est chaque fraction qui se chargeait de verser les rançons pour racheter les prisonniers de leurs familles et de payer le prix du sang versé par l'un de ses membres. L'article 11 fait toutefois, une exception à la règle : le jeu de la solidarité intertribale intervenait en faveur des croyants démunis.

UN RENAUDOT À KAOUTHER ADIMI POUR NOS RICHESSES

La redécouverte d'une librairie

Pour son troisième roman Nos richesses, l'auteure algérienne Kaouther Adimi a décroché, ce mardi 14 novembre à Loudun en France, le Prix Renaudot des lycéens.

Paru en Algérie aux éditions Barzakh et en France chez Le Seuil en août dernier, le roman Nos richesses sera choisi par des lycéens issus de 14 établissements des académies de Poitiers, Limoges et Nantes pour le Prix Renaudot, initié par l'association des Amis de Théophraste Renaudot de Loudun dans la Vienne en France. Le jury s'est dit « séduit par un livre qui fait voyager dans le temps et l'espace et qui fait découvrir Alger ». L'auteure renvoie son lecteur au passé d'une librairie entre le 12 juin 1935 et le 19 octobre 1961, située dans le centre de la capitale (2 bis rue Cherif Hamani, ex-Charras) en ayant recours au journal intime d'Edmond Charlot son propriétaire, également éditeur. Quant à la fiction de l'ouvrage, elle se situe en particulier autour du personnage Ryad. Etudiant en architecture à Paris, ce dernier débarque à Alger en 2017 avec la mission de vider l'espace, se débarrasser des livres et du mobilier pour le réaménager en local de consommation alimentaire. Ce ne sera pas aisé pour lui, il va se heurter au gardien du temple Abdallah qui va l'initier à la magie du lieu et à la solidarité des commerçants du quartier. Peu à peu, le missionnaire se familiarise avec les mœurs des Algérois et le quotidien de la jeune génération dans la ville, il découvre, surtout, la valeur du livre et de la librairie. En reconstituant le journal d'Edmond Charlot, l'écrivaine restitue avec minutie son activité d'éditeur, sur fond de censure, de rareté du papier et du monopole des grandes maisons d'édition poussant à la faillite des petites d'entre elles. Un éditeur qui a également mis à disposition une bibliothèque de prêt et ouvert sa librairie Vraies Richesses aux



rencontres littéraires, animées notamment par les auteurs Mouloud Feraoun et le poète et homme de théâtre Himoud Brahimi. Aussi, Edmond Charlot (1915-2004) est-il le premier éditeur d'Albert Camus, de Jules Roy, d'Albert Cossery et d'Emmanuel Roblès qui sont passés dans cette librairie. Sur sa vitrine, il a inscrit une devise qui résume toute la philosophie de l'ouvrage : « Un homme qui lit en vaut deux ». Voilà un hommage à un homme qui sera témoin de faits marquants, relatant dans son journal plusieurs événements majeurs de l'histoire d'Algérie, notamment les massacres du 8 mai 1945, le déclenchement de la guerre de libération nationale, les attentats de l'Organisation de l'armée secrète (OAS) – qui a plastiqué à deux reprises l'une de ses librairies – ou encore son séjour en prison à cause de ses liens avec Albert Camus. Tout au long de cette alternance entre le séjour de l'étudiant et le souvenir ravivé de l'éditeur-libraire, l'auteure rend également hommage à la littérature algérienne, confrontée cependant à une dure réalité, mais pas que. En réinventant le journal d'Edmond Charlot, l'écrivaine a voulu extirper cet espace de l'oubli tout en faisant un trait d'union entre les époques et évoquer la question du patrimoine culturel.

M. Rediane

PATRIMOINE MUSICAL FÉMININ DE LA SAOURA

Vers la collecte et l'enregistrement

UNE PARTIE du patrimoine des chants et musiques féminines de la Saoura sera collectée et enregistrée par l'artiste Souad Asla et sa troupe Lemma, dans un objectif de pérennisation de ce segment des traditions musicales de cette région du sud-ouest.

En marge de l'achèvement à Taghit du tournage d'un clip avec son groupe de chant et musique féminin Lemma, auquel a pris part aussi la diva de la musique et danse diwane Hasna El Bacharia, Souad Asla a affirmé ce jeudi 16 novembre : « Mon vœu est de concrétiser au cours de 2018 un enregistrement d'un pan des traditions artistiques féminines, comme contribution personnelle à la sauvegarde des textes de poésie, chants et musiques des femmes du sud-ouest ». Elle a précisé que « le patrimoine de chants et musiques de femmes dans la Saoura comporte plusieurs spécificités et variantes, à savoir les chants jabariate, zafani, diwane, hadra et hadaoui, ainsi que les chants de mariages et autres fêtes traditionnelles. D'où ma démarche et celle de notre groupe Lemma, dont la création a pu avoir lieu grâce à l'aide de Mme Boughazi Rabiaâ et son association féminine culturelle pour la revivification du style patrimonial, à qui l'on doit plusieurs activités et réalisations dans le domaine de la préservation du patrimoine culturel de la wilaya de Bechar ». Souad Asla, dont la carrière s'étale sur plusieurs années avec un album Jawal de onze chansons, dont une grande partie écrites et mises en musique par elle, et qui a aussi pris part à plusieurs festivals nationaux et internationaux notamment en France, Espagne, Maroc et au Sénégal, estime que les femmes-artistes contribuent à la pérennisation des chants et musiques féminins. Ceci, grâce à la collecte et la vulgarisation, à travers les manifestations artistiques nationales et étrangères, comme cela a été le cas dernièrement au 5e Festival international de hadra féminine et de la musique de transe (Essaouira-Maroc, 17-19 aout 2017), où le public connaisseur a apprécié plusieurs morceaux des différentes



variantes des chants et musiques féminins de la Saoura. Elle a également révélé que « actuellement, et en plus de la préparation d'une prochaine tournée nationale et internationale de Lemma, on est en phase de finalisation d'un coffret de chants et musiques féminin de la Saoura, réalisé avec la contribution et le soutien actif de l'Office national des droits d'auteurs et droits voisins ». Le coffret comprend une douzaine de chansons des variantes musicales de la région de Bechar, en plus du diwane féminin avec toujours Hasna El Bacharia. Comme nouveauté artistique, Lemma va introduire prochainement dans ses spectacles les variantes féminines des danses locales, notamment haidouss et houbi, et ce, dans une perspective de valorisation de ces danses traditionnelles, peu connues en dehors de la région, a fait savoir la même artiste qui vit entre Paris en France et Bechar.

APS

SORTIR

PIECE
Spectacle Torchaka à Ibn Zeydoun, Alger. 19h. Aujourd'hui, samedi 18 novembre. Accès: 500 DA. Ecrite et mise en scène par Ahmed Rezzak. Comédie dramatique musicale sur un couple d'allumettes bien décidé à sauver son amour au milieu d'une société très conservatrice...

LITTERATURE
Rencontre avec Ouahiba Lachemi autour du thème L'écriture et la jeunesse au temps du numérique. Séance-dédicace et lecture de passages du roman Un Slow avec le destin de Hiba Tayda, éditions Tafat. Déclamation de poémes. Aujourd'hui, samedi 18 novembre. 14h. Café littéraire le Sous-Marin, Telemly-Alger.

ART
L'artiste Amina Benboureche expose Cycles jusqu'au vendredi 15 décembre. Institut culturel italien d'Alger. Vernissage, aujourd'hui, samedi 18 novembre à 14h. Réalisation d'illustrations graphiques sur différents supports.

CINE-ESPANA
Cycle de cinéma espagnol Opéras Primas : Histoires et Chansons du samedi 18 novembre au jeudi 07 décembre. Institut Cervantès d'Alger. Lancement à 16h avec le film Maria et les autres en présence de son scénariste Eduard Solà. Le jeudi 23 novembre: La Pols de Llàtzer Garcia. Le 30: La Muerte in la Alcarria de Fernando Pomares. Le 07 décembre: La Puerta Abrierta de Marina Seresevsky. 18h. Soustitrage en français. Entrée libre.

PATRIMOINE
- Conférence Le patrimoine et l'imaginaire esthétique par Ridha Djemai, docteur en philosophie de l'art et enseignant-chercheur au département des arts à l'Université de Mostaganem. Samedi 25 novembre. 14h.
- Conférence Restauration de la mosaïque in situ par Mohamed Cherif Hamza, docteur en archéologie antique. Samedi 02 décembre. 11h.
Dar essouf-Ecole nationale de conservation et restauration des biens culturels. Casbah d'Alger.

CINE-ITALIA
Hommage au cinéaste Ettore Scola. Tous les lundis jusqu'au 20 novembre. 18h45. Institut culturel italien d'Alger.

THEATRE
Représentation de la pièce théâtrale Babour eghraq de Slimane Benaïssa. Théâtre national algérien Mahieddine-Bachtarzi d'Alger. 18h30. Le dimanche 26 novembre. Une œuvre classique jouée en trio avec humour sur la situation en Algérie.

MUSIQUE
Trio Hiwar en concert. Le lundi 27 novembre. 18h. Institut français de Constantine. Rishab Prasanna : flute indienne, Issa Murad : oud arabe, Salim Beltitane : percussions. Dialogue entre l'Inde, l'Orient et le Maghreb.

SOUFI
Lila Borsali en concert Soufia. Le jeudi 30 novembre. 19h. Ibn Zeydoun, Alger. Chants et mélodies soufies. Merveilles du samaâ, profondeur des ahkam, histoires de sages soufis. Accès: 800 DA

PHOTO
Exposition Il y a cent ans en Algérie jusqu'au jeudi 30 novembre. Centre des arts et de la culture du Palais des Rais-Bastion 23 à Alger. Une centaine d'œuvres en noir et blanc sur la vallée du Mzab et du Sud d'Algérie: Enfance, vie dans les ksour, travail de la terre et des palmeraies, récoltes, inondations, partage des eaux, l'identité des autochtones et des commu-

LES CHIMPANZÉS CAPABLES D'ÉVALUER UN DANGER ET D'EN AVERTIR LEURS CONGÉNÈRES

LES CHIMPANZÉS vivant à l'état sauvage sont capables d'évaluer un danger et d'avertir leurs congénères, surtout ceux qui semblent en être inconscients, révèle une étude publiée dans la revue américaine Science Advances.

Pour la première fois, une expérience montre que des animaux prennent en compte, quand ils communiquent, le point de vue des autres, une capacité qu'on pensaient être unique aux humains, soulignent les chercheurs.

Selon eux, cela suggère que les chimpanzés communiquent et coopèrent de manière plus complexe qu'on croyait possible jusqu'alors.

Pour tester cette théorie, Catherine Crockford, une chercheuse à l'Institut Max Planck d'anthropologie en Allemagne, et ses collègues ont conçu un ensemble d'expériences dans la forêt de Budongo en Ouganda.

Ils ont notamment placé un faux serpent venimeux sur un chemin et observé comment les chimpanzés réagissaient, enregistrant dans un premier temps comment les primates indiquaient aux autres chimpanzés là où se trouvait le reptile.

Outre des cris, un tiers pointaient du regard alternativement le lieu où se trouvait le reptile et leurs congénères.

Dans une seconde expérience, les chercheurs ont testé deux scénarios utilisant des appels pré-enregistrés de chimpanzés lancés à d'autres membres de leur groupe.

Dans le premier cas, ils ont dissimulé un haut-parleur pour diffuser un cri indiquant qu'un chimpanzé à proximité était conscient de la présence d'un serpent et un autre enregistrement signalant qu'un autre de ces primates ne se rendait pas compte du danger.

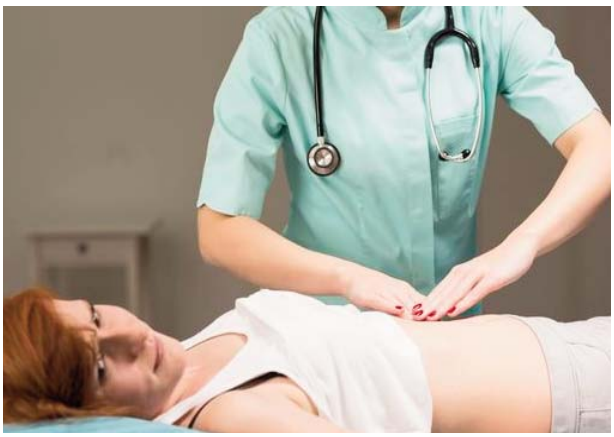
Quand les chimpanzés de l'expérience ont détecté le serpent, ceux qui avaient entendu les cris enregistrés suggérant qu'un de leurs congénères n'avait pas vu le reptile se sont mis à lancer plus d'avertissements, par des cris et des mouvements du corps, jusqu'à ce qu'il soit hors de danger.

Ainsi, la vocalisation semble changer selon que les autres chimpanzés sont ou pas conscients d'un danger.

Prises ensemble, ces observations laissent penser que les systèmes de communication influencés par la perspective des autres, plutôt que par sa propre perception, seraient apparus dès les premières lignées d'hominoïdes, avant l'apparition du langage, concluent ces anthropologues.

La maladie de Crohn résulterait d'un déséquilibre du microbiome

Un déséquilibre dans la flore intestinale résultant d'une enzyme bactérienne serait à l'origine de la maladie de Crohn, une inflammation chronique du système digestif, selon une étude publiée dans la revue américaine Science Translational Medicine.



Ces travaux suggèrent que le fait d'enlever une partie importante du microbiome de l'intestin puis de réintroduire un certain type de «bonnes» bactéries sans cette enzyme, appelée uréase, pourrait être efficace pour traiter cette maladie.

«Dans la mesure où il s'agit d'une simple enzyme responsable de ce déséquilibre, il est possible de la neutraliser», explique Gary Wu, responsable adjoint de recherche en gastroentérologie à la faculté de médecine de l'université de Pennsylvanie, et principal auteur de ces travaux.

«L'idée serait de recréer la composition du microbiome sans les bactéries porteuses de l'enzyme uréase», responsables du déséquilibre de la flore intestinale appelé dysbiose.

La dysbiose, qui peut être provoquée par une inflammation, des antibiotiques ou le régime alimentaire, est soupçonnée d'être responsable de la maladie de Crohn et d'autres pathologies mais ce mécanisme n'est pas encore vraiment compris par les scientifiques.

Plusieurs études avec des humains et des souris ont permis de découvrir un type de «mauvaises» bactéries qui se nourrissent d'urée, un déchet azoté toxique pouvant se retrouver dans le colon et qui joue un rôle important dans le développement de la dysbiose.

L'apport de «bonnes» bactéries pourrait ainsi rétablir un équilibre plus sain de la flore et représenter une thérapie potentielle pour combattre la maladie de Crohn, qui affecte notamment près d'un million d'enfants et d'adultes aux Etats-Unis.

Consommer régulièrement des fruits à coque réduirait le risque cardiovasculaire

DES PERSONNES consommant régulièrement une variété de fruits à coque comme des noix paraissent avoir moins de risque de maladies cardiovasculaires comparativement à celles en mangeant rarement ou jamais, selon une étude publiée lundi dans une revue américaine spécialisée.

Même des cacahuètes, qui sont des arachides, procurent des bienfaits pour les artères et le coeur, démontre l'étude. Les chercheurs ont examiné les dossiers médicaux, le mode de vie et les habitudes alimentaires de plus de 210.000 employés de services de santé.

Pendant une période de suivi de plus de vingt ans, 14.136 de ces personnes ont développé une pathologie cardiovasculaire, dont 8.390 une maladie coronaire et 5.910 ont eu un accident vasculaire cérébral (AVC).

Comparativement aux participants de l'étude mangeant rarement ou jamais des fruits à coque, ceux qui en consommaient une portion de 28 grammes au moins cinq fois par semaine couraient 14% moins de risque de pathologie cardiovasculaire et avaient 20% moins de chance de développer une maladie coronaire, conclut l'étude.

«Consommer une variété de fruits à écale au moins quelquefois par semaine est bon pour la prévention de maladies cardiovasculaires», souligne Shilpa Bhupathiraju, une nutritionniste à la faculté de santé publique de l'université Harvard (Massachusetts), principal auteur.

Mais, souligne-t-elle, il ne faut pas en manger trop car ils sont riches en calories. La chercheuse déconseille aussi les fruits à coque salés. La consommation régulière de ces aliments est liée à une réduction des maladies cardiaques, du diabète et de l'hypertension artérielle, rappellent les auteurs.

Mais la plupart des études précédentes se sont concentrées sur la quantité ou la fréquence de consommation de ces aliments plutôt que sur l'identification des types de fruits pour déterminer ceux qui confèrent le plus de bienfaits. Cette dernière étude s'est penchée sur les différentes catégories de fruits à écale. Elle suggère que les personnes consommant des noix au moins une fois par semaine réduisent de 19% leur risque cardiovasculaire et de 21% celui de développer une maladie coronaire comparativement à ceux qui n'en mangent jamais. La consommation de deux portions de cacahuètes par semaine est liée à une baisse de 13% du risque de maladie cardiovasculaire et de 15% de pathologie coronaire.

Deux portions ou plus hebdomadaire de fruits à coque comme des amandes, des pistaches et des noix de cajou paraissent réduire de 15% le risque de pathologie cardiovasculaires et de 23% les chances de maladie des artères coronaires.

L'étude n'a constaté aucun lien entre la consommation d'un ensemble de fruits à coque et le risque d'accident vasculaire cérébral mais ce risque est réduit chez les personnes mangeant de grandes quantités de cacahuètes et de noix.

RENDEZ VOUS SCIENTIFIQUE

-Rencontre internationale sur le traitement de la douleur les 25 et 26 novembre à Oran

Le traitement de la douleur sera au centre des deuxièmes journées internationales de l'éthique médicale prévues les 25 et 26 novembre prochains à Oran, a-t-on appris des organisateurs.

Plus de 40 communications sont programmées à cette occasion, et devront aborder les deux formes de douleur, aiguë et chronique, a expliqué Pr. Layadi, également chef du service de médecine physique et de réadaptation fonctionnelle du CHUO.

-Le 24ème congrès de la SACOT du 1 au 3 décembre à Oran

Le 24ème congrès de la Société algérienne de chirurgie orthopédique et traumatologique aura lieu du 1 au 3 décembre prochain à Oran, avec la participation de plus de 200 spécialistes algériens et étrangers, avons-nous appris auprès des organisateurs.

Cette édition propose deux thèmes: «Les déformations des membres inférieurs de l'enfant: de l'examen radio-clinique à la réparation chirurgicale» et «Les fractures du coude chez l'enfant».

«Le choix des deux thèmes n'est fortuit, puisque les déformations ou malformations des membres inférieurs de l'enfant sont de plus en plus courantes en Algérie, ainsi que les fractures du coude représentent 10 % de l'ensemble des fractures des membres supérieurs avec un fort risque de complication», a-t-on souligné.

Un riche programme est concocté pour les 3 jours de ce congrès comprenant des tables rondes, des conférences d'enseignement, des séances thématiques, des communications orales.

-1e Congrès international de Chirurgie Générale de Sétif - 16 septembre 2017 à Sétif

-15ème congrès national de cœliochirurgie - 4 et 5 octobre 2017 à Blida

-Workshop sur la recherche en cancérologie - 25 au 27 octobre 2017 à Taghit

-14ème Congrès National d'Hématologie - 26 au 28 octobre 2017 à Constantine

-3 e journées de Sidi Bel Abbès - 6 et 7 décembre 2017 - Sidi Bel Abbès

-6ème journée de chirurgie de l'hôpital militaire - 12 décembre 2017 à Constantine

LE JEUNE INDÉPENDANT EST DÉSORMAIS DISPONIBLE SUR VOS SMARTPHONE, TÉLÉCHARGEZ NOTRE APPLICATION ANDROID SUR GOOGLEPLAY



RENNES : RAÏS M'BOLHI RÉSILIE SON CONTRAT ET FILE EN ARABIE SAOUDITE

DÉBARQUÉ gratuitement au Stade Rennais en janvier dernier en provenance d'Antalyaspor, Raïs M'Bolhi abandonne déjà son aventure bretonne après n'avoir disputé qu'un seul match officiel. Comme l'annonce le Stade Rennais ce jeudi, le gardien algérien de 31 ans a résilié son contrat avec le club. A noter d'ailleurs qu'il n'avait pas été appelé par Rabah Madjer pour les deux derniers matches de l'Algérie (contre le Nigéria et la République centrafricaine) rapporte FootMercato. Rais Mbolhi a pris la direction de l'Arabie Saoudite où il serait prêt à porter les couleurs du club d'oulhda

LEICESTER CITY : SLIMANI DANS LE VISEUR DE WATFORD

ISLAM SLIMANI pourrait changer d'air cet hiver. Alors qu'il a du mal à gagner la confiance du staff technique à Leicester, l'attaquant de l'EN pourrait quitter les Foxes. Selon la presse anglaise, de nombreux clubs de la Premier League sont intéressés par ses services à l'instar de Watford. L'entraîneur de Watford, Marco Silva aurait déjà exprimé son envie de recruter le joueur lors du prochain mercato hivernal.

FC BOLOGNE: TAÏDER RÉTABLI POUR LE MATCH DE L'HELLAS VÉRONE

SELON le média italien, Corriere dello sport, l'entraîneur de Bologne, Roberto Donadoni prépare Saphir Taïder pour le prochain match face à l'Hellas Vérone. Absent des terrains ces derniers temps en raison de blessure, le joueur de l'EN devrait donc retrouver sa place de titulaire dans le onze de Donadoni face à l'Hellas Vérone. Rappelons que le FC Bologne reste sur une mauvaise série de quatre défaites de suite en championnat.

COUPE DU MONDE 2018 : VERS UN TOURNOI POUR LES NATIONS NON-QUALIFIÉES

LA FÉDÉRATION américaine de football réfléchirait à organiser un tournoi qui réunirait les sélections non-qualifiées pour le Mondial 2018, une sorte de contre- Coupe du monde, selon la BBC.
Si des équipes comme le Panama ou l'Islande vont découvrir cette compétition pour la première fois, d'autres comme l'Italie, les Pays-Bas ou le Chili et les Etats-Unis vont surtout briller par leur absence au mondial russe. L'US Soccer n'a pas encore contacté les équipes qui pourraient prendre part à cette compétition amicale. L'obstacle majeur à la réalisation (de ce projet) pourrait être la Fifa, précise la BBC qui a pris le temps de contacter l'instance internationale pour savoir si un tel tournoi serait possible. Réponse de la Fifa : oui, s'il respecte les règles et règlement habituels du football international. Outre l'Italie, les Pays-Bas ou le Chili et les Etats-Unis, d'autre pays comme le Ghana, la Côte d'Ivoire, le pays de Galles, la République tchèque, la Turquie ou encore la Bosnie-Herzégovine et l'Algérie pourraient prendre part à ce tournoi qui pourrait presque faire de l'ombre à la Coupe du monde si, bien évidemment, les joueurs acceptent de sacrifier leurs vacances. Le Mondial 2018 se déroulera du 14 juin au 15 juillet en Russie.

Les jeux méditerranéens 2021, l'autre enjeu des futurs élus d'Oran

Les différents partis politiques en course pour les élections de l'assemblée populaire communale d'Oran font des jeux méditerranéens qu'abritera la capitale de l'Ouest du pays en 2021 un enjeu capital.

Lors de leurs différents meetings et rassemblements animés à «El-Bahia» depuis le début de la campagne électorale des locales prévues pour le 23 novembre en cours, les responsables des partis et leurs représentants locaux tout comme les candidats en lice mettent en exergue le rendez-vous méditerranéen s'engageant à faire profiter Oran de cette manifestation sur tous les plans. Cet évènement sportif que l'Algérie accueillera pour la deuxième fois de son histoire, après avoir déjà abrité l'édition de 1975, «séduit plus d'un parmi les candidats aux élections locales», font remarquer les observateurs. Les futurs élus savent pertinemment que tous les regards seront braqués sur Oran à l'occasion de cette grande manifestation sportive, d'où l'intérêt qu'accordent d'ores et déjà les pouvoirs publics à cette évènement. Cela se traduit par les projets sportifs et hôteliers en cours de réalisation à Oran, dont «les retombées seront certainement positives sur la ville», et ce, sur le double plan sportif et touristique, s'attendent les spécialistes. Ce sera également le cas pour le secteur des transports appelé à faire une véritable mue, au vu des projets ambitieux programmés en prévision justement des jeux méditerranéens. Tout cela fait déjà courir des candidats pour les élections locales de la ville d'Oran, qui font de ces jeux «un axe essentiel» dans leurs programmes de campagne. Un candidat tête de liste pour les élections communales de la ville d'Oran s'est engagé par exemple, à «demander et obtenir une rallonge budgétaire pour sa commune en perspective des Jeux méditerranéens de 2021».De nombreux hommes politiques en campagne à Oran, dans le cadre des élections locales, ont mis en exergue la nécessité d'élire des «candidats capables de relever le défi des JM 2021 et d'être à la hauteur de ce rendez-vous sportif international».C'est le cas par exemple du président de l'Alliance nationale républicaine (ANR), Belkacem Sahli, qui a pour sa part, insisté, lors d'un récent rassemblement à Oran en fin de semaine passée, sur la nécessité de «faire le bon choix» lors du rendez-vous du 23 novembre, notamment à Oran où les futurs élus sont censés avoir des compétences avérées pour faire face au grand défi qui attend la ville et l'Algérie, à savoir les jeux méditerranéens. «Il y va de l'image non seulement d'Oran mais du pays tout entier», a-t-il estimé. Même son de cloche chez les citoyens oranais, qui focalisent à leur tour sur ces jeux, dans l'espoir d'en tirer le maximum de profit de cette compétition. Population, autorités locales et centrales, mouvement associatif se sont pleinement mobilisés pour arracher le choix d'Oran en qualité de ville hôte des Jeux méditerranées 2021.»Les jeux méditerranéens tombent à point nommé pour redonner à Oran son lustre d'antan, au vu des projets ambitieux en cours visant à améliorer le cadre de vie des citoyens et encourager la pratique sportive dans la ville», commente Amine, un citoyen venu assister à un meeting d'un parti politique à Oran, insistant sur le rôle des futurs élus dans la réussite de l'évènement et aussi la préservation des acquis de la ville de ces jeux. Les sportifs oranais s'en frottent également les mains, eux, qui se sont tout le temps plaint du manque d'infrastructures sportives au niveau de la capitale de l'Ouest.»Oran est connu pour être un pôle de développement de plusieurs disciplines sportives, mais à notre grand dam, des disciplines comme le hand-ball et la natation, pour ne citer que celles-là, sont en nette régression à cause notamment du manque sensible en moyens de travail. Mais avec l'avènement des jeux méditerranéens, on s'attend à ce que les choses s'améliorent dans ce registre. Reste aux futurs élus de bien gérer les nouveaux acquis d'Oran», a déclaré à l'APS l'ancienne vedette du handball algérien, Abdelkrim Bendjemil. Dans de nombreuses communes de la wilaya d'Oran, des efforts notables sont à mettre à leur actif pour avoir bénéficié de nombreuses installations sportives comme les terrains de proximité, réalisés dans les cités et les sites d'habitation les plus importants.»Ce sont autant d'acquis qu'il faille préserver et à consolider par d'autres infrastructures en cours de réalisation pour les besoins des JM 2021. Ces équipements, une fois les jeux terminés, reviendront aux populations de toute la wilaya qui sauront en tirer profit», précise un élu sortant. Les observateurs estiment que les prochains élus locaux ne doivent pas rater l'opportunité des jeux méditerranéens pour donner une «impulsion au développement multisectoriel à leurs collectivités et dont les retombées ne seront que positives pour leurs concitoyens et administrés».



BADMINTON/OPEN INTERNATIONAL JUNIORS D'ALGER :

L'Algérie remporte 8 médailles dont 3 en or

LA SÉLECTION algérienne de badminton juniors, filles et garçons, a remporté 8 médailles (3 or, 2 argent, 3 bronze), à l'Open international d'Alger disputé du 14 au 16 novembre au Centre de regroupement et de préparation des équipes nationales de Souïdania (Alger).Les médailles d'or algériennes ont été décrochées en simple garçons par Seif Eddine El Arbaoui qui s'est imposé devant son compatriote Majed Yasser Belahouane (21-17, 25-23), en double mixte par la paire Seif Eddine El Arbaoui-Linda Mazri qui a battu la paire égyptienne Mohamed Mustapha Kamel-Hana Hashem (21-11, 21-03), et en double filles par la paire Halla Boukasni-Linda Mazri qui a dominé les Egyptiennes Nour Youssri-Malak Ebrahim (21-18, 21-09).Les médailles d'argent sont revenues à Majed Yasser Belahouane (simple garçons) et Halla Boukasni (simple filles), alors que les médailles de bronze ont été remportées par Abdelaziz Achafoun (simple garçons), la doublette Seif Eddine El Arbaoui et Abdelaziz Achafoun (double garçons), et la paire Imene Chekal-Ines Ziani (double filles). Avec cette moisson de médailles, l'Algérie termine à la première place du classement général, devant l'Egypte (1 or, 2 argent) et la République Tchèque (1 or). Une soixantaine de badistes dont 18 algériens, représentant six pays (Algérie, Egypte, la Malaisie, Malte, le Portugal et la République tchèque) ont pris part à l'Open international d'Alger qui entre dans le cadre du programme annuel de l'instance internationale de la discipline.

RÉSULTATS TECHNIQUES :

Simple garçons :
Seif Eddine El Arbaoui (Algérie) - Majed Yasser Belahouane (Algérie)
21-17, 25-23.
Double garçons :
Jhon Riad/Yasser Hafez Kamel (Egypte) - Mark Abela/Samel Cassar (Malte) 32-21, 21-18.
Simple filles :
Veronika Dobiasova (Rep.Tchèque) - Halla Boukasni (Algérie) 21-16, 21-12.
Double filles :
Halla Boukasni/ Linda Mazri (Algérie) - Nour Youssri/Malak Ebrahim
(Egypte) 21-18, 21-09.
Double mixte :
Seif Eddine El Arbaoui/Linda Mazri (Algérie) - Mohamed Mustapha Kamel/Hana
Hashem (Egypte) 21-11, 21-03.

APRÈS SON COMPORTEMENT LORS DE LA CONFÉRENCE DE PRESSE :

Madjer va s'expliquer devant Zetchi

Le néo-entraineur national, Rabah Madjer, a profité de la victoire de l'équipe nationale contre la Centrafrique pour répondre à ses détracteurs.



C'est un coach remonté contre certains journalistes et consultant qui s'est présenté à la conférence de presse d'après match. De mémoire de sportifs, jamais l'on a vu Madjer s'emporter de la sorte. Il était même allé jusqu'à s'accrocher verbalement avec un journaliste qui l'a accusé ouvertement de lui mettre les bâtons dans les roues, non sans le qualifier «d'ennemi de l'équipe nationale». «Ceux qui nous critiquent, aidez-nous par votre silence. Je ne voulais pas répondre mais maintenant, je ne comprends pas ce qui se passe. Pourquoi toutes ces attaques contre l'EN et ma personne. De toute façon, les critiques ne nous atteignent pas. Celui qui ne nous aime pas et qui n'aime pas l'EN, c'est son affaire», a-t-il lancé avec un ton colérique. Mieux, le sélectionneur national a promis de faire taire ses détracteurs une fois pour toutes dans les prochains mois, c'est-à-dire lorsqu'il va mettre en exécution son projet de reconstruction de l'équipe nationale. «Cette équipe nationale mérite tout le respect. Il faut apprendre à dire merci. Je ne sais pas ce qui se passe avec nous. Les gens ne sont jamais contents et je ne sais pas pourquoi. Après la prestation d'aujourd'hui, il y a beaucoup de gens qui vont changer d'avis.»Toujours est-il que sur le groupe mis à sa disposition, le sélectionneur national avoue qu'il y a des manques : «Je ne suis pas satisfait à 100% car il manque des individualités qui peuvent donner beaucoup à l'EN. On va commencer à travailler et choisir les meilleurs joueurs. On choisit le stade où on joue. Quand on a une équipe qui est capable de jouer, on n'est pas touchés par les critiques. On fait notre travail et je ne pense qu'à l'EN et à son avenir. Maintenant, on travaille dans de très bonnes conditions et les joueurs sont disponibles. La preuve, il y a un changement en bien», a-t-il ajouté. Une chose est sûre : l'incident qui a eu lieu dans cette conférence de presse ne va passer sous silence. Selon un proche du président de la FAF, Kheireddine Zetchi, ce dernier qui se trouve actuellement au Maroc pour assister au tirage au sort de la CHAN-2018, va convoquer Madjer dès son retour au pays pour s'expliquer avec lui sur son comportement au cours de sa conférence de presse.

COUPE DU MONDE 2018 (QUALIFICATIONS -ZONE AFRIQUE):

L'Algérie à la 19e et avant dernière position (CAF)

L'ALGÉRIE occupe la 19e et avant dernière place au tableau général final des qualifications de la Coupe du Monde 2018 (zone Afrique) qui ont pris fin mardi avec la consécration du Nigeria, Egypte, Sénégal, Maroc et Tunisie, selon le classement publié ce jeudi par la Confédération africaine de football (CAF).La sélection algérienne a récolté deux petits points sur les 18 possibles en 6 matchs de qualifications (4 défaites et deux nuls).La défense algérienne, l'une des plus perméables des qualifications, a encaissé 11 buts contre quatre buts inscrits par la ligne d'attaque, soit une différence de buts de (-7).L'Algérie qui partage la 19e place avec le Congo au classement général est avec le Mali et le Congo, les seuls sélections à n'avoir remporté aucune victoire en six rencontres de qualifications. La première place au tableau général final des qualifications du mondial russe est occupée par le trio: Nigeria, Tunisie et Sénégal (14 points). L'Egypte (13 pts) et le Maroc (12 pts), les deux autres qualifiés au mondial sont logés respectivement à la 5e et 6e places devancés par la RD Congo pourtant éliminée. Au classement des attaques, l'Algérie partage la 9e place avec le Cap Vert et la Libye (4 buts), très loin de la RD Congo (14 buts), Nigéria (12 buts), le Maroc et la Tunisie (11 buts).Au classement des défenses, les Verts sont la 10e position avec 11 buts encaissés. Seuls le Cap Vert, Congo (12 buts) et la Guinée (14 buts) ont fait pire. Avec 0 buts encaissés, le Maroc est largement en tête des défenses devant l'Ouganda (2 buts) et le Sénégal (3 buts encaissés).

MONDIAL-2018 (TIRAGE AU SORT) : LA RÉPARTITION DES POTS CONNUE

Après la qualification du Pérou dans la nuit de mercredi à jeudi, les 32 participants à la Coupe du Monde en Russie sont désormais connus, de même que les chapeaux qui seront déterminants pour le tirage au sort du tournoi final qui aura lieu le 1er décembre au Kremlin (Moscou).»La répartition des pots est connue», écrit la Fédération internationale de football (FIFA) sur son site internet jeudi matin. La répartition des sélections se fait sur la base du classement FIFA du mois d'octobre et place le Pérou, dernière nation qualifiée, dans le chapeau 2. La Russie, pays-hôte, est automatiquement dans le premier chapeau. Deux nations d'une même confédération ne pourront se retrouver dans le même groupe, hormis celles issues de l'Europe, à raison de deux par groupe maximum. La Coupe du Monde se déroulera en Russie du 14 juin au 15 juillet 2018.

Chapeau 1: Russie, Allemagne, Brésil, Portugal, Argentine, Belgique, Pologne, France.
Chapeau 2: Espagne, Pérou, Suisse, Angleterre, Colombie, Mexique, Uruguay, Croatie.
Chapeau 3: Danemark, Islande, Costa Rica, Suède, Tunisie, Egypte, Sénégal, Iran.
Chapeau 4: Serbie, Nigeria, Australie, Japon, Maroc, Panama, Corée du Sud, Arabie saoudite.

NABIL NEGHIZ PRÊT À RELEVER LE DÉFI AVEC L'OHOD CLUB (ARABIE SAOUDITE)

LE NOUVEL entraîneur d'Ohod Club l'Algérien Nabil Neghiz s'est engagé à remettre l'équipe sur rails, au moment où le club de Médine pointe à la dernière place au classement du championnat saoudien de football, au terme de la 9e journée. «Je suis très content de rejoindre la formation d'Ohod. Il s'agit pour moi d'un nouveau challenge. Je tâcherai de remettre l'équipe sur rails et cela nécessite la contribution de tout le monde», a affirmé Neghiz mardi soir lors de la cérémonie de sa présentation officielle à la presse. Neghiz, qui s'est engagé avec Ohod pour un contrat renouvelable jusqu'à la fin de l'exercice en cours, a entamé la saison sur le banc du NA Hussein-Dey avant d'être tenté par cette expérience en Arabie Saoudite. Ancien entraineur adjoint national sous l'ère de Christian Gourcuff puis du Belge Georges Leekens, Neghiz succède au technicien saoudien Abdelouahab Nasser. « Je suis disposé à assumer entièrement ma responsabilité. Je veux juste avoir plus de temps pour travailler. Mon objectif est de réaliser avec Ohod ce que je n'ai pas réussi à faire avec les clubs que j'ai eu à entrainer», a-t-il ajouté, remerciant par l'occasion «la confiance placée en ma personne par le président Saoud Al-Harbi.»Le club saoudien d'Ohod avait engagé lors de l'intersaison les services du gardien international algérien Doukha Azzedine en provenance du NA Hussein-dey. Neghiz est désormais le seul technicien algérien exerçant en championnat saoudien, quelques semaines après le limogeage de Taoufik Rouabah de la barre technique d'Al-Raed.

FAF-DTN : DÉSIGNATION DES ENTRAINEURS DES SÉLECTIONS U21, U20 ET U17 (FAF)

LE DIRECTEUR des Equipes nationales, Boualem Charef, a procédé à la nomination des staffs techniques des sélections nationales des U-21, U-20 et U-17, a annoncé jeudi la Fédération algérienne de football (FAF) sur son site officiel.Ainsi, la sélection algérienne des U21 sera dirigée par le DEN Boualem Charef, assisté de Hocine Abdelaziz, alors que l'entraîneur des gardiens de but est M'hamed Hanniched. Pour la sélection U20, Charef en est le coordinateur, alors que l'entraîneur principal est Salim Seba et son assistant est Hocine Achiou. Quant à la sélection U17, l'entraîneur est Sofiane Boudjellal. Les trois sélections de jeunes catégories (U21, U20 et U17) sont appelées à disputer respectivement les éliminatoires des jeux Olympiques Tokyo 2020, les qualifications de la CAN-2019 .

LIGUE 1 MOBILIS (12E J /MATCH AVANCÉ) : L' USM ALGER BATTUE À DOMICILE PAR LA JS SAOURA (0-2)

L'USM ALGER a été battue par la JS Saoura (0-2) mi-temps (0-1) en match avancé de la 12e journée du championnat de ligue 1 Mobilis de football, disputé jeudi à huis-clos, au stade Omar Hamadi de Bolghine (Alger).La JS Saoura a ouvert le score dans le temps additionnel de la 1re mi-temps par Bekakchi (45+2), avant d'aggraver le score également dans le temps additionnel de la 2e période par Yahia-Chérif (90+2). Grâce à cette victoire, la JS Saoura consolide sa 2e position avec un total de 23 pts, à une longueur du leader le CS Constantine qui accueillera demain à Constantine, le MC Oran. Pour leur part, les «Rouge et Noir» restent scotchés à la 11e place avec 12 pts en 9 matches, après avoir concédé leur second revers consécutif à domicile après celui face au CS Constantine (1-2).

COUPE DU MONDE 2018: MAHREZ DANS L'EQUIPE TYPE DES ABSENTS

L'INTERNATIONAL algérien de Leicester City Ryad Mahrez figure dans l'équipe type des absents en Russie pour la Coupe du Monde 2018 (14 juin-15 juillet), établie par le journal Le Monde jeudi.»Zéro victoire et une dernière place du groupe B : c'est peu dire que les Fennecs sont passés à côté de leur qualification pour le Mondial, traversée sous les ordres de quatre sélectionneurs différents» écrit le quotidien français. Emmenée par une génération prometteuse (Ghezzal, Feghouli, Brahimi,
Boudebouz, Ghoulam), la sélection algérienne s'est pourtant passée jusqu'au mois dernier de sa vedette de Leicester, élu meilleur joueur africain en 2016. L'ancien sélectionneur Lucas Alcaraz pointait son manque d'investissement» a ajouté le journal.De son côté, le latéral de Naples Faouzi Ghoulam, actuellement blessé, est retenu dans la liste des remplaçants.Outre Mahrez, l'équipe type des absents du Mondial 2018 comprend deux autres joueurs africains, le défenseur ivoirien de Tottenham Serge Aurier et le Gabonais Pierre- Emerick Aubameyang .Onze type des absents: Gianluigi Buffon (Italie), David Alaba (Autriche), Serge Aurier (Côte d'Ivoire), Leonardo Bonucci (Italie), Marco Verrati (Italie), Arturo Vidal (Chili), Ryad Mahrez (Algérie),Gareth Bale (Pays de Galles), Arjen Robben (Pays-Bas), Pierre-Emerick Aubameyang (Gabon), Edin Dzeko (Bosnie).

Le saviez-vous ?

LA VITESSE DES VAGUES DU TSUNAMI PEUVENT ATTEINDRE 800 KM/H !



Tsunami est un mot japonais qui signifie « vague de port », ce phénomène est généralement engendré par un glissement de terrain, une éruption volcanique ou un séisme dans l'océan provoquant d'énormes vagues qui peuvent ravager des villes entières.
Contrairement aux vagues normales de l'océan qui sont générées par le vent ou les marées qui sont engendrées par l'attraction gravitationnelle de la Lune et du Soleil, un tsunami est généré par le déplacement d'un grand volume l'eau.
Ces ondes sous forme de vagues peuvent se déplacer à une très grande vitesse atteignant 800 km/h. La vitesse d'un tsunami peut être calculée par la racine carrée de la profondeur de l'eau en mètres multipliée par l'accélération due à la gravité.

L'éléphant mange 200 kg de végétaux quotidiennement !



LÉS ÉLÉPHANTS mangent beaucoup, ces mammifère ont besoin d'énormément de calories pour nourrir leur besoin en énergie, et c'est tout à fait normal pour le plus gros animal terrestre de notre planète.
Les éléphants mangent à peu près 10 pour cent de leur poids corporel en nourriture chaque jour, ce qui fait une moyenne de 200 kilogrammes de nourriture composée de plantes, de fruits et de légumes quotidiennement.
Ces animaux passent entre 18 et 20 heures par jour à chercher à manger.

Il enregistre sa canette de bière comme unique bagage dans un avion

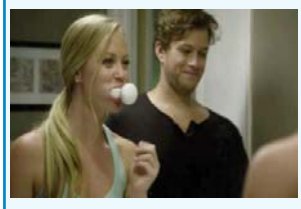


INCROYABLE mais vrai, rapporte le Daily Mail.Quand on voyage en avion, la difficulté est de s'assurer de ne pas dépasser le poids de bagage autorisé sur le vol. Manifestement, ce problème ne touche pas tout le monde.Comme une valise
Samedi passé, un Australien est arrivé à l'aéroport de Melbourne avec son unique bagage à enregistrer: une canette de bière. Le bagage insolite est arrivé sans encombre à l'aéroport de Perth, comme si de rien n'était.
Avant de monter à bord du vol QF777 de la compagnie australienne Quantas, le passager, qui a souhaité rester anonyme, a préféré faire passer sa bière comme n'importe quelle autre valise.
C'est devenu courant en Australie
Cette idée improbable a germé dans le cerveau d'un de ses amis travaillant en tant que membre du personnel au sol à l'aéroport de Melbourne. Le reste des employés, d'abord perplexe, a finalement enregistré la canette comme un bagage classique avant de prendre le paquet insolite en photo. Amusé par l'idée de son ami, le voyageur ne s'attendait pas à voir apparaître sa bière sur le tapis roulant des bagages à l'aéroport de Perth.
Peter Ellis, du site de voyage Flight-Mood, a révélé au Daily Mail que les enregistrements impliquant les bières australiennes étaient presque devenus



courants. Il a déjà vu des bières de la marque Export voler de l'Australie jusqu'en Grèce ou en Tasmanie.

RÉVOLUTIONNAIRE? CETTE INVENTION VOUS BROSSERA LES DENTS EN 10 SECONDES



"AMABRUSH" est un prototype présenté comme révolutionnaire pour le brossage de dents. En seulement 10 petites secondes vos dents sont nettoyées, promet le produit.
Si se brosser les dents est une corvée, "Amabrush" est fait pour vous! Ses créateurs ont mis au point un prototype de brosse à dents présenté comme révolutionnaire, capable d'accomplir un nettoyage complet en seulement 10 secondes.
Comment est-ce possible? L'idée est assez simple. Au lieu de passer sur chaque dent séparément, en frottant durant plusieurs secondes, "Amabrush" s'attaque directement à vos 32 dents à l'aide d'un ustensile électrique se plaçant dans la bouche. Le tout ressemble à un moule dans lequel vos dents viennent se glisser pour y être nettoyées.

840.000 euros

"Amabrush" n'est aujourd'hui qu'un prototype. Ses créateurs ont lancé une campagne de financement participatif jeudi passé sur Kickstarter, visant à amasser 50.000 euros pour lancer la production. L'industrie de la brosse à dents peut commencer à trembler car cet objectif a été atteint en moins de 48 heures. À ce stade, la somme récoltée dépasse déjà 840.000 euros!
La société prévoit d'envoyer ses premiers produits en octobre, uniquement à ses plus généreux donateurs sur la campagne Kickstarter, avant une production élargie en décembre. On verra alors vraiment si ce prototype peut réellement révolutionner le brossage de dents.

UN BAR À FROMAGES OUVRE SES PORTES À BRUXELLES

IL S'AGIT sans doute, en Belgique, du premier vrai bar à fromages, selon le Gault & Millau. Présentation.
"La Fruitière" ouvre ses portes au public ce mardi à la rue du Marché au charbon à Bruxelles, un établissement inédit en Belgique et donc exclusivement spécialisé dans la dégustation de fromages tous azimuts. Le concept se décline en deux volets, entre la fromagerie traditionnelle et le restaurant: il propose à la fois la possibilité de commander des plateaux de fromages à emporter ou de les consommer sur place, avec un verre de vin ou une bière.
Derrière ce projet, la Jurassienne Véronique, ex-complice de Bernadette Delange au sein de la Fromagerie Saint-Michel à Waterloo. Après un titre bien mérité de meilleure fromagère du pays en 2016, elle a décidé de lancer sa propre enseigne afin de partager sa passion avec le plus grand nombre.



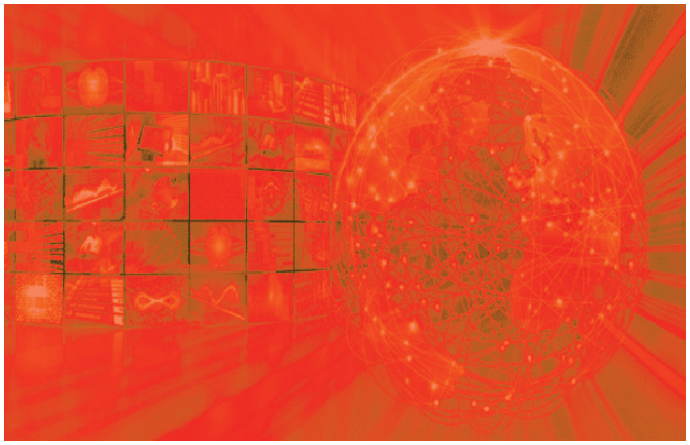
DES MILLIERS DE POULES BLOQUENT UNE AUTOROUTE AUTRICHIENNE



DES MILLIERS de poules d'élevage ont goûté à une éphémère liberté et bloqué une autoroute autrichienne mardi à l'heure du petit-déjeuner, après que le camion les transportant eut perdu son chargement.
Les services de secours ont eu fort à faire pour battre le rappel de la volaille qui s'est égaillée sur plus de cent mètres à la ronde, selon la police. De nombreux animaux sont également morts dans la chute du chargement qui transportait environ 7.000 gallinacées dans des caisses.
L'intervention sur l'autoroute reliant Vienne à Linz (nord) a entraîné la fermeture temporaire de cet axe à une heure de grande affluence, provoquant un bouchon de quatorze kilomètres qui ne s'était toujours pas résorbé en fin de matinée, plusieurs heures après l'incident.

Les trois menaces qui planent aujourd'hui sur le Web

Pour le créateur du Web, Tim Berners-Lee, trois sujets constituent selon lui des menaces sérieuses aujourd'hui. Et la diffusion de fausses informations en est une.



Depuis la prise de conscience de leurs effets aux Etats-Unis, plusieurs personnalités et politiques se sont emparés du sujet, notamment en Europe : les fausses informations ou « fake news ». C'est au tour d'une personnalité du Web de le faire, et nul autre que son créateur, Tim Berners-Lee.

28 ans après avoir soumis sa proposition sur la création du World Wide Web, le pionnier de l'Internet a publié une lettre ouverte. Dans celle-ci, Berners-Lee décrit les problèmes du Web qui lui inspirent une « inquiétude grandissante ».

Des gardiens du Web, mais soumis à la «transparence algorithmique»

Et ce dernier identifie donc trois menaces à l'origine de cette inquiétude : la perte de contrôle des individus sur leurs données personnelles, la diffusion de désinformation ou « fake news » sur les réseaux sociaux et les moteurs de recherche, et enfin la publicité politique qui selon lui a besoin de transparence et de compréhension.

Les fausses informations sur Internet ne sont pas nouvelles en soi. Ce qui préoccupe plus particulièrement Tim Berners-Lee, c'est la facilité avec laquelle elles se propagent.

Et Comment ? En faisant appel à nos préjugés au profit d'individus malveillants profitant du système pour en tirer des gains financiers ou politiques. "Nous devons repousser la désinformation en encourageant les gardiens tels que Google et Facebook à poursuivre leurs efforts pour combattre le problème, tout en évitant la création d'organes centraux pour décider ce qui est 'vrai' ou non" écrit Tim Berners-Lee.

Pas question cependant de faire aveuglément confiance à ces firmes. Il souhaite ainsi qu'elles agissent avec plus de «transparence algorithmique» afin que les internautes aient une meilleure compréhension des décisions importantes prises sur les types de contenus que nous voyons en ligne.

Renvoyant à un document sur les "algorithmes responsables" mis en place par des experts en machine learning, Berners-Lee suggère qu'une solution pourrait être de créer un ensemble de principes que les entreprises s'engageraient à suivre.

Dans sa tribune, la personnalité ajoute : "L'équipe de notre fondation travaillera sur nombre de ces sujets dans le cadre de notre nouvelle stratégie quinquennale en approfondissant la réflexion sur ces problèmes, en proposant des solutions politiques proactives et en formant des coalitions pour obtenir des résultats dans le sens d'un Web qui accorde les mêmes pouvoirs et opportunités à tous.

Je vous encourage vivement à soutenir notre travail où que vous soyez en diffusant l'information, en faisant pression sur les entreprises et les gouvernements ou en faisant un don".

VAULT7

Apple assure avoir corrigé "bon nombre" des failles exploitées par la CIA



SELON WIKILEAKS, la CIA dispose de données sur plusieurs failles, notamment dans iOS. Apple a réagi pour déclarer que les vulnérabilités mentionnées avaient été corrigées pour la plupart dans le dernier iOS.« Vault7» est le nom donné par Wikileaks à la dernière publication de documents sur sa plateforme. L'organisation explique avoir mis la main sur plusieurs milliers de documents confidentiels issus de la branche « Cyberintelligence » de la CIA. Y figurent les outils, techniques d'élaboration de malware et vulnérabilités exploitées par la CIA. Plusieurs grands éditeurs, dont Apple, sont ainsi concernés. Le géant américain a réagi rapidement après la publication de ces informations.

TÉLÉCHARGER LE DERNIER IOS PRÉCONISÉ

Ses ingénieurs ont visiblement passé en revue dans la nuit les éléments publiés puisqu'Apple déclare que la plupart des failles mentionnées ont été corrigées.

"Bien que notre analyse initiale indique que bon nombre des problèmes divulgués aujourd'hui étaient déjà corrigés dans le dernier iOS, nous continuerons à résoudre rapidement toutes les vulnérabilités identifiées.

Nous invitons toujours les clients à télécharger le dernier iOS pour s'assurer qu'ils disposent des mises à jour de sécurité les plus récentes" écrit Apple.

La firme en profite pour soigner son image sur ces questions. "Apple est profondément engagé dans la protection de la confidentialité et la sécurité de nos clients. La technologie intégrée à l'iPhone d'aujourd'hui représente la meilleure sécurité des données disponible pour les consommateurs, et nous travaillons constamment à la garantir.

Nos produits et logiciels sont conçus pour fournir rapidement des mises à jour de sécurité à nos clients, avec près de 80% des utilisateurs exécutant la dernière version de notre système d'exploitation.

"Concerné lui aussi par ces vulnérabilités, notamment au niveau de ces téléviseurs F8000, Samsung répond à la BBC examiner en urgence ce problème. Même réaction du côté de Microsoft. Quant à Google, il n'a pas souhaité faire de commentaires à l'égard des soupçons d'intrusion de la CIA dans des smartphones Android et la présence de failles zero day dans son OS.

BLACKBERRY : LE DTEK 70 À CLAVIER PHYSIQUE SE DÉVOILE



LE SMARTPHONE a été présenté au CES de Las Vegas, non pas par le canadien mais par le chinois TCL qui conçoit, fabrique et distribue désormais la marque mythique.

Cette nouvelle tentative sera-t-elle la bonne ? Rappelons que BlackBerry a bel et bien confirmé son intention d'arrêter la production de smartphones pour se concentrer dans les logiciels et les services, mais pour le moment il ne quitte pas définitivement ce marché.

Si les équipes du fabricant continueront de plancher en interne sur le logiciel, en revanche, tout le volet conception, production, distribution et promotion sera externalisé via des accords de licence, notamment avec le chinois TCL, connu des mobinautes avec la marque Alcatel OneTouch.

Et c'est d'ailleurs TCL qui a présenté le premier fruit de cette association lors du CES de Las Vegas : à savoir le DTEK 70 doté d'un clavier physique et d'un design premium.

L'objectif pour le géant chinois est clair : retrouver notamment le chemin des entreprises avec un terminal haut de gamme, ultra-sécurisé et pourvu d'un clavier ce qui aujourd'hui est quasiment impossible à trouver. TCL évoque d'ailleurs à tout bout de champs "l'héritage Blackberry"...

Sa fiche technique n'a pas encore été officialisée mais le terminal devrait embarquer un processeur Snapdragon 625, un écran Full HD de 4,6 pouces, un port USB Type C, un lecteur d'empreintes digitales et deux capteurs photo de 18 et 8 mégapixels, le tout sous Android 7.0 Nougat épaulé par les logiciels Blackberry.

Le groupe a ainsi blindé Android avec le chiffrement des données, des mises à jour de sécurité rapides, le scan permanent des applications et des données, le démarrage sécurisé à travers l'application DTEK.

Ainsi que sur la suite pro Android for Work, ou encore la présence du pratique Hub hérité de BB10. ...

Le clavier (encore lui) permet par ailleurs d'effectuer des gestes qui permettent de naviguer dans les menus, un peu comme sur le Passport.

Mais TCL est encore resté discret et devrait en dire plus lors du prochain Mobile World Congress de Barcelone en février.

Ce smartphone pourrait constituer une sorte de vitrine pour TCL afin de séduire à nouveau les pros et les entreprises. Le passage à Android est un atout. Mais Blackberry n'a-t-il pas laissé passer trop de trains ?

Le sol de Mars capable d'éliminer la moindre bactérie

Des chercheurs d'Edimbourg le confirment : la surface de la Planète rouge est recouverte d'un cocktail toxique.

1971. Dans un de ses célèbres refrains, David Bowie interroge l'humanité sur une énigme qui la fascine : y a-t-il de la vie sur Mars ? Objet des plus vives spéculations, la question occupait déjà l'esprit d'astronomes du XIXe siècle. Les récents travaux d'une équipe de chercheurs de l'Université d'Edimbourg, au Royaume-Uni, pourraient mettre un terme aux doutes que certains pouvaient encore nourrir.





Publiée jeudi 6 juillet par Jennifer Wadsworth et Charles S. Cockell dans Scientific Reports, l'étude s'inscrit dans la droite ligne d'une théorie qui circulait depuis plusieurs décennies déjà : la surface martienne serait toxique, capable d'éliminer la moindre bactérie.

« On sait depuis les analyses menées par les atterrisseurs Viking, dans les années 1970, que le sol martien a une réactivité très particulière qui est restée longtemps inexpliquée », explique Olivier Poch, chercheur au Center for Space and Habitability de l'Université suisse de Berne.

Mais les scientifiques écossais viennent d'identifier un mécanisme chimique inédit qui confirmerait cette hypothèse. Principaux responsables : les ions perchlorates, des molécules formées d'atomes de chlore et d'oxygène.Leur détection sur le sol de Mars ne date pas d'hier. « Les perchlorates ont été identifiés sur Mars en 2008, avec la mission de la NASA Phoenix, puis par Curiosity en 2015, et confirmé encore plus récemment par des observations en orbite », éclaire Hervé Cottin, professeur d'astrochimie à l'Université Paris-Est Créteil et membre du Laboratoire interuniversitaire des systèmes atmosphériques (LISA). Mais la découverte va plus loin.

IRRADIATION PERMANENTE PAR LES ULTRAVIOLETS

En compagnie de substances oxydantes, les perchlorates forment en effet un cocktail chimique auquel l'action des rayons UV confère de puissantes capacités bactéricides. Elles apportent ainsi aux terrains leur pouvoir antimicrobien. Les expériences se sont concentrées sur une souche bactérienne particulière, Bacillus subtilis, qui prolifère bien souvent sur les engins spatiaux envoyés depuis la Terre.

Les scientifiques ont reproduit en laboratoire une des caractéristiques principales de l'environnement martien : l'irradiation permanente par les ultraviolets. Sous l'action de ces rayons, les ions perchlorates ont révélé leur potentiel stérilisateur inattendu.

Trente secondes ont en effet suffit aux UV pour réduire à néant une colonie de bactéries Bacillus subtilis mise en solution en présence de perchlorate de magnésium. Obtenir le même effet sous l'action seule du rayonnement lumineux, en l'absence de ces ions, nécessite deux fois plus de temps.

Les chercheurs ont ensuite confirmé ce potentiel dans des conditions plus représentatives encore du contexte martien : surface rocailleuse, absence d'oxygène, ou encore faible température. Bien que ralentie ou atténuée, l'action bactéricide demeure, quel que soit le paramètre considéré. Il en va de même sous l'action d'un rayonnement polychromatique, comparable à la lumière naturelle, alors que l'action des UV seuls avait dans un premier temps été testée.

Afin d'explorer l'intégralité du champ des conditions expérimentales, les auteurs des travaux ont aussi considéré d'autres types de perchlorates : les perchlorates de calcium et de sodium. Ils ont également étudié les interactions possibles entre ces composés et divers constituants du sol martien : sulfates, oxydes de fer ou encore peroxyde d'hydrogène (plus connu sous le nom d'eau oxygénée).

Ils ont testé plusieurs combinaisons et ont de nouveau observé une diminution de la viabilité de la culture bactérienne. « Nous avons d'ailleurs été surpris : l'effet bactéricide des perchlorates est encore plus puissant lorsqu'ils sont irradiés en combinaison avec les autres composants de la surface de Mars », commente Jennifer Wadsworth, coauteure des travaux.

Les chercheurs concluent ainsi que c'est l'interaction entre le rayonnement ultraviolet, les substances oxydantes du sol de Mars, et surtout les perchlorates qui confère à la surface de la Planète rouge tout son potentiel toxique. « Je pense qu'il s'agit de la première étude poussée sur le pouvoir antibactérien de la combinaison entre UV et perchlorates », affirme Hervé Cottin.

La prudence reste de mise

Ces résultats permettent avant tout de réduire les craintes d'une contamination biologique de la quatrième planète de notre système solaire par des microbes terrestres. Alors que la course à la conquête de Mars bat aujourd'hui son plein, d'infinies précautions sont prises pour assurer la stérilité des engins envoyés vers la Planète rouge.

Comme l'exige l'ONU, dans son Traité relatif à l'espace extra-atmosphérique, chaque mission spatiale se doit en effet d'éviter toute contamination de l'astre visé. Le CNES a par exemple défini des normes strictes : pas plus de trois cents spores bactériennes par mètre carré à la surface d'un module martien. Dix fois moins même pour les équipements destinés à la recherche biologique, sur lesquelles moins de trente spores sont tolérées. Ces exigences impliquent des procédures de désinfection lourdes et coûteuses : traitements chimiques, thermiques ou même irradiations.

La découverte inédite des astrobiologistes de l'Université d'Edimbourg pourrait ainsi changer la donne dans le domaine de la protection planétaire, et plus particulièrement d'une potentielle contamination microbienne de Mars. Mais la prudence reste de mise. « Il faut aussi noter que les UV sont absorbés à la surface. Si les bactéries sont rapidement "enterrées", elles pourraient donc être protégées », met en garde Hervé Cottin.

Les conclusions des chercheurs pourraient aussi tirer un trait définitif sur tout espoir de vie indigène sur Mars. Peut-être la réponse ultime à la question soulevée dans les seventies par le tube de David Bowie : non, définitivement non, pas de vie sur Mars.

POTASSIUM : MICRONUTRIMENT ESSENTIEL ET ANTI-CRAMPE ?



Le potassium est un micronutriment essentiel à l'homme. Il intervient dans la fonction musculaire, régule le rythme cardiaque et la pression artérielle… En cas d'excès, notamment dû à un abus de compléments alimentaires, le potassium peut être à l'origine d'une insuffisance rénale. Mais le risque est tout de même assez faible.

Maintenant si vous êtes sujets aux crampes, c'est peut-être parce que vous manquez de potassium. Dans ce cas, sachez que vous en trouverez dans les avocats et les bananes, dans tous les fruits secs, les légumineuses, les légumes frais et les céréales complètes. Autant dire que si vous avez une alimentation variée, vous ne serez pas à risque de carence...

Plante «zombie» : plus d'une centaine de lacs menacés

Le myriophylle à épi, cette plante aquatique «zombie» qui se reproduit à grande vitesse dans toutes les régions du Québec, menace les rivages de plus d'une centaine de lacs de la province, mais le ministère de l'Environnement refuse d'en dévoiler le nombre exact.

«J'ai l'impression que le ministère de l'Environnement cherche à ne pas trop alerter la population, parce que le problème est à mon avis beaucoup plus important que ce qu'on veut laisser entendre. C'est comme si le Ministère fermait les yeux là-dessus», dénonce le député provincial de Labelle, Sylvain Pagé, dont la région compte au moins une quarantaine de lacs affectés par le myriophylle.

Depuis une semaine, La Presse tente d'obtenir une liste des lacs touchés par la prolifération du myriophylle à épi. Un «tableau des infestations connues» a été réalisé au printemps 2017 par le Ministère, mais ce dernier ne nous l'a toujours pas fourni, invoquant des vérifications nécessaires en vertu de la Loi sur l'accès à l'information.

En région éloignée, où les hydravions auraient contribué à sa prolifération, des regroupements de riverains craignent que son arrivée mine l'économie touristique régionale. Le myriophylle y a notamment été décelé dans deux lacs situés près de Tadoussac au cours de la dernière année.

«Si ça se rend dans les zecs [zones d'exploitation contrôlée, territoires de chasse et de pêche] ou les pourvoiries, le myriophylle risque d'avoir une incidence très sérieuse sur la pêche touristique, qui est un volet très important de notre économie», explique Nicolas Ferron, biologiste de l'Organisme des bassins versants de la Haute-Côte-Nord.

La plante envahissante originaire d'Asie et d'Europe, qui se reproduit par bouture plutôt que par germination, se propage rapidement dès qu'on la sectionne avec une hélice de bateau ou avec une pagaie. Sa population devient rapidement si dense qu'elle élimine les autres plantes aquatiques et les poissons qui y fraient.



PÊCHE À LA TRUITE MENACÉE EN OUTAOUAIS

La pêche à la truite est aussi menacée en Outaouais, où un inventaire réalisé en 2009 indiquait que le myriophylle était présent «dans au moins 30% de la superficie totale des eaux à touladi [truite grise] de la région». Une trentaine de lacs étaient alors officiellement touchés. «Plus longtemps on attend, plus il sera difficile d'agir et de limiter la perte d'habitat de touladi», conclut l'étude, réalisée par la Direction de l'expertise Faune-Forêt de l'Outaouais. Plus au nord, en Abitibi, le myriophylle a été recensé dans une dizaine de lacs, dont les lacs Rouyn, Osisko et Pelletier, près de Rouyn-Noranda.

Sur la rive sud du fleuve Saint-Laurent, la plante aquatique envahissante a été recensée jusqu'à Mont-Joli.

«Ce sont des citoyens inquiets qui nous ont avisés de sa présence au lac du Gros-Ruisseau. Le ministère de l'Environnement a mis un bon bout de temps à confirmer sa présence. Je pense qu'ils ont subi beaucoup de coupes et que les gens sont débordés», affirme Christian Hubert, de l'Organisme des bassins versants du nord-est du Bas-Saint-Laurent.

«Nous n'avons pas beaucoup de support de leur part pour faire face au problème. Il y a vraiment un manque d'effectifs.»En Beauce, le myriophylle est combattu au lac des Abénaquis grâce à des toiles synthétiques achetées avec une aide de 95 000 $ du gouvernement fédéral. «Il est présent dans au moins deux autres lacs de la région, mais on n'en parle pas beaucoup publiquement parce que ça fait peur aux riverains», affirme Claire Maranda, présidente de l'Association des riverains du lac des Abénaquis.

«TOUT LE MONDE SE LANCE LA BALLE»

Russell Copeman, ancien député et maire de l'arrondissement de Côte-des-Neiges-Notre-Dame-de-Grâce, qui possède une résidence secondaire près du lac à la Truite, dans les Laurentides, affirme pour sa part avoir «beaucoup de difficulté à impliquer les autorités locales dans la recherche d'une solution». «La Ville de Sainte-Agathe-des-Monts nous renvoie au ministère de l'Environnement. Le Ministère dit qu'il n'est pas convaincu que l'installation de toiles de jute est la solution. Tout le monde se renvoie la balle et personne n'agit. Pendant ce temps, la plante prolifère à tel point que ce n'est même plus possible de nager dans le lac», déplore-t-il.

Le lac à la Truite, un des plus touchés des Laurentides, est selon lui envahi par le myriophylle à plus de 40%. La situation est si problématique qu'un groupe de citoyens conteste leur évaluation foncière et leur avis d'imposition devant le Tribunal administratif du Québec, jugeant que la valeur de leur résidence a chuté à cause du myriophylle à épi. «Ces citoyens cherchent au minimum à attirer l'attention de la MRC et de la Ville sur le problème. C'est dramatique, mais personne n'a de solution», constate M. Copeman.

RECYCLAGE DES DÉCHETS ÉLECTRONIQUES : DES DIZAINES DE MILLIONS INUTILISÉS

CHAQUE FOIS qu'un appareil électronique neuf est vendu au Québec, son nouveau propriétaire doit acquitter des «écofrais» pour assurer son recyclage à la fin de sa vie utile. Depuis 2012, l'organisation chargée du recyclage des déchets électroniques au Québec a ainsi accumulé un important surplus dans ses coffres : près de 60 millions de dollars, selon son dernier rapport annuel.

Pour le directeur du Front commun pour une gestion écologique des déchets, Karel Ménard, cette réserve, qu'il juge anormalement élevée, devrait servir à intensifier le programme de collecte et de recyclage.

«On continue de voir régulièrement des téléviseurs abandonnés sur les trottoirs.»

Mais la section provinciale de l'Association pour le recyclage des produits électroniques (ARPE) n'entend pas utiliser cette somme pour accroître sensiblement à brève échéance ses efforts de collecte, même si les indicateurs disponibles suggèrent qu'une proportion substantielle des produits ciblés par le programme aboutissent encore dans les lieux d'enfouissement, cinq ans après son lancement.

L'ARPE-Québec, qui regroupe les principaux producteurs de l'industrie, a calculé récemment pour la première fois les taux de récupération obtenus pour les différentes catégories de déchets électroniques, mais refuse pour l'heure de les divulguer.

Recyc-Québec, qui chapeaute l'organisation, affirme que les données seront rendues publiques dans son propre bilan. «C'est rendu au niveau du ministère. Je ne peux pas vous dire quand notre bilan sera disponible. C'est une question de jours ou de semaines», a déclaré la responsable des communications de Recyc-Québec, Véronique Simoneau.

LES ÉCOFRAIS

Le programme de récupération de déchets électroniques québécois a été lancé en 2012 et est financé par l'imposition d'écofrais dont le montant varie en fonction du produit. Les sommes recueillies doivent financer les activités de sensibilisation et de collecte ainsi que les frais requis pour recycler les appareils collectés.

Durant sa première année partielle d'activité, l'ARPE-Québec a recueilli 13 millions de dollars en écofrais et dépensé 8,3 millions, générant un surplus de 4,7 millions. Pour les années 2013 et 2014, les surplus obtenus ont été de 37,3 millions et de 22 millions. Les écofrais ont ensuite été révisés à la baisse, aboutissant à un léger manque à gagner de 25 600 $ pour 2015 et à un déficit plus substantiel de 7 millions en 2016.Après avoir absorbé cette perte, la réserve de la section québécoise de l'ARPE s'élevait à 56,6 millions de dollars à la fin de l'année dernière. Les autres provinces membres de l'organisation disposaient alors de réserves variant entre 2,6 et 27,8 millions de dollars.

L'ARPE S'EXPLIQUE

La porte-parole d'ARPE-Québec, Jacinthe Guy, note que l'organisation est tenue par son entente avec Recyc-Québec de maintenir une réserve correspondant au budget requis pour une année d'activités, ce qui représente, selon elle, une somme d'une vingtaine de millions, sensiblement en deçà de la réserve actuelle.

Il est «normal», dit Mme Guy, qu'elle soit élevée en début de programme, puisque les revenus des écofrais «excèdent souvent les dépenses jusqu'à ce que les habitudes de recyclage des produits soient bien ancrées» au sein de la population.



Les écofrais, note par ailleurs Mme Guy, ont été fixés en fonction de la «meilleure information existante à ce moment-là» et ont depuis été modifiés d'une manière qui va entraîner des déficits d'opération au cours des prochaines années et contribuer à résorber la réserve.

«Si l'occasion se présente de réduire les écofrais, ou si des écofrais doivent être augmentés, des mesures seront prises en conséquence.»

Recyc-Québec juge dans la même veine que la réserve enregistrée n'est pas surprenante et se félicite que des mesures aient été prises en vue de la réduire dans les prochaines années.

L'organisation ne pense pas qu'il serait opportun d'intensifier le programme de recyclage grâce à ce surplus. Mme Simoneau note à ce titre que «les efforts déployés par l'ARPE» ont permis d'«assurer une croissance continue des quantités récupérées d'année en année».

TAUX DE RÉCUPÉRATION

Pour 2016, un peu plus de 21 000 tonnes ont été recueillies. Ce résultat ne permet pas d'évaluer le taux de récupération, qui est aussi fonction de la quantité d'appareils jetés durant l'année considérée. L'entente avec Recyc-Québec prévoit que le taux de récupération pour 2015 devait atteindre 40 %. Des pénalités sont prévues dans le cas contraire.

À titre indicatif, l'Ontario a recueilli 60 000 tonnes de déchets électroniques en 2016, pour une population qui est moins de deux fois supérieure.

La province, qui est insatisfaite de ce résultat, entend rendre chaque fabricant de produits électroniques directement responsable de leur recyclage de manière à placer les producteurs «en compétition» et favoriser les innovations susceptibles de réduire la production de déchets.

Karel Ménard estime que le système en vigueur au Québec n'a pas cet effet, puisque les producteurs se sont entendus, à travers l'ARPE, pour imposer des écofrais communs qu'ils font assumer par les consommateurs.

Les entreprises ne sont pas incitées à concevoir des produits plus durables et n'assument pas elles-mêmes les coûts liés au recyclage, alors que ça devrait être leur responsabilité, relève-t-il.

CE QUI ARRIVE AUX PRODUITS RECYCLÉS

Une partie des produits électroniques collectés par l'ARPE sont réutilisés après avoir été remis en état. Les autres sont pris en charge par des firmes spécialisées pour récupérer le verre, le plastique et les autres composants susceptibles d'être réutilisés. Les substances potentiellement néfastes comme le plomb sont récupérées afin d'être éliminées de manière appropriée.

Quelques exemples d'écofrais

Ordinateur de bureau : 1,10 $
Appareil cellulaire : 0,07 $
Dispositif d'affichage de plus de 46 pouces : 24 $
Ensemble de cinéma maison : 0,80 $

Le Forfait + à 200 DA L'ANNONCE

*UNE PETITE ANNONCE DE 4 LIGNES DONT CHACUNE COMPRENDRAIT - 26 SIGNES (ESPACE COMPRIS)

Loue local 40 M2, 1er étage, rue Larbi Ben Midi Alger Tel : 0771 13 66 82

AVIS DE CONDOLEANCES

Le Président Directeur Général de l'entreprise nationale de communication, d'édition et de publicité **ANEP/SPA,** les cadres et l'ensemble du personnel, profondément touchés par le décès du père de leur collègue **M. Kamel ABDELDJEBBAR chef division de la programmation,** présentent à ce dernier ainsi qu'à sa famille leurs condoléances les plus attristées et l'assurent en cette pénible circonstance de leur profonde compassion.

«Puisse Dieu le Tout-Puissant accorder à la défunte Sa sainte miséricorde et l'accueillir en Son vaste paradis»

A ALLAH nous appartenons et à Lui nous retournons.

Le Jeune Indépendant **du 18/11/2017/ANEP GRATUIT 0136**



EMPLOI DEMANDES

J. A., ARCHITECTE 05 ans d'expérience ETUDE et SUIVI, maitrise BIE AUTOCADE - ARCHICAD, cherche emploi. Télé. : (0554) 38.01.70.

J.F., 24 ans, licence en droit, sérieuse et dynamique cherche emploi dans le domaine ou autres. Tél. 0561.92.15.91.

J. H., architecte avec expérience maîtrise logiciel de dessin 2D 3D cherche emploi en sous-traitance avec Bet, ou en suivi de chantier.
Tél. : (0773) 51.40.25
Email : aminsami82@yahoo.fr

J.H., 34 ans superviseur HSE, cherche emploi dans une société nationale ou privée ou étrangère. Tél. : (0782) 54.09.72 / (0558) 39.96.59.

J. H., 25 ans, maîtrise l'outil informatique, ayant un diplôme «Agent technique en informatique », exp 6 ans. Ayant exercé les métiers d'infographe, de photographe pendant 5 ans et agent de saisie de dans un cybercafé. Tél. : (0561) 26.55.55

J. F., licenciée en sciences juridiques et administratives, ayant le certificat d'aptitude à la profession d'avocat (CAPA), 5 ans d'expérience dans le domaine administratif. Cherche travail dans le domaine ou autre.
Tél., (0664) 52.12.40.

JF. 25 ans sérieuse, titulaire d'une licence en commerce International cherche Emploi.
Tél : (0665) 53.77.86

J. H., ingénieur d'état en planification et statistique, expérience dans la planification et le suivi des projets, attestation de maîtrise Ms Project, , SPSS et XL stat, dégagé vis-à-vis du service nationale.
Tél. : (0553) 63.53.37

H. 41 ans, chauffeur catégoré léger, éxpérimenté, cherche emploi dans société publique ou étrangère, Alger et ses environs.
Tél. (0560) 72.67.07

J. H., âgée de 24 ans, titulaire d'une licence en sciences de gestion, option finance cherche un emploi dans le domaine.
Tél. : (0550) 71.01.18

Menuisier maîtrisant le travail sur bois, vernissage et autres, cherche emploi à temps plein ou à mi-temps pour villas ou appartements ou autres.
Tél. : (0773) 03.55.91

J.F., 23 ans, licencier en psychologie chimique, 6 mois de stage pratique au sein de l'hôpital Mustapha, un mois de stage mémoire à CPMC centre Pierre Marie Curie. Elément sérieux et ambitieux, bonne condition physique, maîtrise l'outil informatique.
Télé. : (0551) 12.48.14.

J. H., 35 ans, licence en finance + tech en informatique, exp 2 ans, assistant administratif principal au ministère + 03 ans chargé de recouvrement. Tél. (0664) 25.96.12

Dame cherche emploi comme garde-malade, Alger
Tél : (0560).30.08.96

J. H., cherche emploi comme réceptionniste ou gérant de restaurant.
Tél. : (0795) 97.58.41.

Jeune fille, licenciée en interprétariat et traduction (arabe, français, anglais) 8 ans d'expérience. Cherche emploi dans une société étatique ou privée.
Tél. (0776) 01.25.27

H âgé de 43 ans, marié avec 02 enfants, sérieux, cherche emploi comme chauffeur dans une entreprise nationale ou multinationale, expérimenté et bonne présentation.
Contacter : (0560).72.67.07

H. 50 ans, BEB, cherche emploi comme gérant de commerce ou équivalant
Tél : (0541).89.99.37

www.jeune-independant.net
Fondé le 28 mars 1990
QUOTIDIEN NATIONAL D'INFORMATION
Maison de la Presse
Tahar-Djaout
1, rue Bachir-Attar,
Place du 1er-Mai
16016 Alger
Tél. :
(021) 67.07.48/49
(021) 67.15.45
(021) 67.31.83
(070 25.19.19
Fax :
(021) 67.07.46
*****
Edité par la SARL Groupe Presse et Communication au capital de 9 764 000 DA
*****
Directeur Général
ALI MECHERI
Directeur de la publication
BOUDJEDRI TAHAR
(KAMEL MANSARI)
*****
Directrice de la Rédaction
TANIA GACEM
*****
IMPRESSION
Centre : SIA
Ouest : SIO
Est : SIE
SIMPRAL
******
FLASHAGE
Centre, Est : LJI
******
DIFFUSION
Centre : CIDP.
Ouest : SEDOR.
Est : Eurl KDP
******
PUBLICITÉ
Régie pub JI
Tél. : (021) 66.26.13
Fax : (021) 66.06.10
pub@jeune-independant.net

CONTACTEZ AUSSI
ANEP
1 rue Pasteur, Alger
Tél. : 021 73 76 78
021 73 71 28
021 73 30 43
Fax : 021 73 95 59
******
BUREAUX RÉGIONAUX
- Annaba
3, rue Ibn Khaldoun, Annaba
Mob. : (0662) 18.41.81
Fax : (038) 80.20.36
- Tizi Ouzou
6, rue Capitaine Si Abdallah
15 000
Tizi Ouzou
Tél. : (026) 22.95.62
Fax : (026) 22.95.62
- Constantine
Maison de la persse Ahmed Taâkoucht, Constantine
Tél-Fax : (031) 66.32.64
- Bejaia
Bejaia : Centre Commercial SABRACHOU, Quartier Sghir Bureau N° 10
N° Tél : 034-12-66-21
Email : ljibejaia@yahoo.fr
- Tipasa
B.P. 66-A
42 000 Tipasa
Tél. : (024) 43.60.26

© 1990-2017
Jeune-Indépendant. Tous droits réservés. Reproduction partielle ou totale, par quelque procédé que ce soit, interdite sans autorisation expresse de la Direction. Les documents remis, envoyés ou électroniquement transmis au journal ne sont pas retournés et ne peuvent faire l'objet d'aucune réclamation, sauf accord écrit préalable.

Quelle coupe de cheveux adopter quand on a le visage rond ?

La coiffure idéale pour un visage rond doit affiner et allonger le visage. Le visage rond est en effet un visage doux, avec un petit côté enfantin, voire angélique. De nombreuses coupes de cheveux sont possibles avec cette forme de visage, mais si vous voulez afficher un look plus femme, il existe quelques astuces. L'objectif est d'allonger le visage afin de casser cette rondeur en créant du volume sur le dessus de la tête, grâce à une frange. Pour mettre en valeur votre visage rond, celle-ci ne doit pas être trop droite, mais au contraire coiffée sur le côté. Vous pouvez également créer de la matière au niveau des longueurs, en adoptant une coupe de cheveux longue ou mi-longue. Ces deux astuces vont permettre d'équilibrer le visage et de l'affiner tout en subtilité. Évitez en revanche les boucles, qui vont accentuer le côté angélique et poupon du visage, et préférez les cheveux



lisses, plus femme fatale.

Quelques idées de coupes de cheveux

En panne d'idée de coupes de cheveux pour votre visage rond ? Essayez le dégradé : il va permettre d'apporter un joli mouvement et de la structure, essentielle pour contrebalancer la rondeur des traits, et pour donner une note un peu plus glamour et féminine à votre coupe de cheveux. Une raie asymétrique et/ou une large mèche de cheveux qui barre le front sont également parfaites pour rééquilibrer la forme du visage.
Vous pouvez également miser sur les coupes très structurées, comme un carré plongeant très affirmé, afin de contraster avec la rondeur du visage.
Les coupes de cheveux courtes sont généralement déconseillées sur les visages ronds. Mais si vous y tenez, préférez les coupes floues, avec un minimum de volume sur le dessus de la tête. Une longue frange, une large mèche ou des boucles volumineuses seront vos meilleurs atouts sur cheveux courts !

COMMENT SE FAIRE DES MÈCHES À LA MAISON ?



1/ Assurez la référence
Choisissez bien la référence couleur en fonction de votre base naturelle : un ton à un demi-ton plus clair. L'idée ? Ne pas chercher à rivaliser avec le coloriste mais jouer la sécurité pour apporter une nuance subtile, sans changement radical (surtout pas !). Préférez les kits qui contiennent un applicateur peigne plutôt qu'un bonnet, avec lequel on visualise moins bien la pose de la couleur. Et travaillez sur cheveux secs.

2/ Méchez des cheveux longs
Pour un effet naturel avec des pointes plus claires, travaillez en trois phases : 1/ faites une première série de mèches en partant de la racine, tout autour de la raie, et glissez vers la pointe. Laissez un centimètre et demi entre chaque. 2/ Initiez une seconde série de mèches, disposées entre les précédentes, en débutant à la moitié du cheveu et en allant toujours jusqu'aux pointes. 3/ Faites de même en commençant aux trois quarts de la longueur.

3/ Éclairez une petite tête
Vous avez les cheveux courts ? Là encore, bossez en démarrant à la racine, au niveau de la raie, puis prolongez sur les longueurs, jusqu'aux pointes. Ensuite, concentrez-vous sur la partie basse : passez le peigne de façon superficielle pour un effet soleil, sans toucher à la racine.

4/ Laissez poser
Pendant le temps de pause (celui inscrit sur le mode d'emploi), paressez pour la bonne cause (nan, on ne passe pas l'aspirateur en faisant du Pole Dance autour du tuyau) afin que le produit reste bien localisé (= risque de tâches). Pour vérifier que la couleur a pris, prenez une des dernières mèches réalisées et faites glisser le produit entre le pouce et l'index. Si c'est OK, rincez. Sinon, patientez deux à trois minutes.

5/ Rincez, soignez !
Rincez à grande eau en passant les doigts dans les cheveux pour les libérer du produit colorant, puis procédez au shampooing en utilisant celui qui est fourni. Terminez par un masque profond, à laisser poser de 5 à 10 minutes, pour préserver le cheveu. Petit conseil du pro : si vous avez une copine bien intentionnée à portée de main, recrutez-la comme coloriste. Les mèches maison, c'est comme l'amour… C'est plus facile à deux.

ASTUCES ANTI PIEDS SECS

Avoir les pieds secs peut être source d'inconfort, et favorise l'apparition de la corne. Pour éviter le mal de pied et soigner cette sécheresse, il faut soigneusement préparer l'épiderme avant de l'hydrater.

Pour combattre les pieds secs : un ponçage et gommage réguliers

Les pieds secs doivent être soigneusement hydratés. Mais pour bénéficier au maximum des bienfaits de la crème, il faut d'abord préparer l'épiderme, très épais, à recevoir le soin. Commencez par un bain de pied. Diluez du gros sel dans de l'eau tiède, et laissez tremper 10 minutes environ. Ensuite, frottez les zones où se développe la corne (talon et orteils) avec une pierre ponce. Effectuez des mouvements circulaires doux et réguliers, jusqu'à ce que la peau soit lisse et souple. Attention à ne pas brosser trop vigoureusement, de peur d'endommager la peau et, au contraire, de provoquer une recrudescence de corne sur cette zone.



Finissez par gommer l'ensemble du pied. Vous pouvez fabriquer un gommage maison avec du gros sel, du sucre, du jus de citron et de l'huile d'olive.

Bien hydrater les pieds secs

Une fois la peau bien préparée, massez avec une crème très hydratante, de préférence à base d'urée. Vous pouvez aussi choisir du beurre de karité, ou fabriquer un baume naturel à base d'huile d'olive, de miel et de citron. Pour encore plus d'efficacité, avant de vous coucher, enduisez le pied d'une couche généreuse de produit, et recouvrez avec une chaussette en coton. Au matin, la peau est souple, et parfaitement hydratée. Enfin, évitez de porter des chaussures trop étroites. Les zones de frottement entraîneraient un retour de la corne.

Le lait est-il un aliment gras ?



Non, le lait n'est pas gras, et il ne peut pas l'être, puisqu'il apporte déjà 90% d'eau ! Entier, il contient 3,5% de matières grasses et 1,5% lorsqu'il est demi-écrémé et moins de 0,3% quand il est écrémé. Le lait n'est donc pas un aliment gras, même lorsqu'il est entier. Il est important de retenir que quel que soit le taux de matières grasses, le lait apporte toujours autant de calcium et de protéines.

Boulettes de Poulet Hachée aux Champignons

Ingrédients:

4 morceaux de poulet
1 tête d'ail
1 boite de champignon
1 blanc de poulet hache
Persil
Farine
Sel, poivre noir, cannelle
1 cas paprika
Huile

Méthode:

Dans une marmite, faire revenir les morceaux de poulet, l'ail hache dans 2 cas d'huile. Assaisoner
couvrir d'eau mélange au paprika.
Ajouter les champignons et laisser cuire



35min.
Entre temps préparer les boulettes: mélanger le poulet hache avec du persil. Assaisonner
Former de petites boules. mouiller la main a chaque fois pour former de belles boules.
Rouler les boulettes dans la farine.
Frire dans l'huile chaude.
Egoutter puis plonger dans la sauce et laisser mijoter quelques minutes (5min).
Servir aussitôt.

macarons aux amandes

Ingrédients (8 personnes):

• 500g d'amandes mondées et finement moulues
• 300g de sucre glace
• 2 càs d'eau de fleur d'oranger
• 2 blancs d'oeufs
• Extrait de framboise et de pistache
• Sucre glace et amandes entières mondées pour la déco

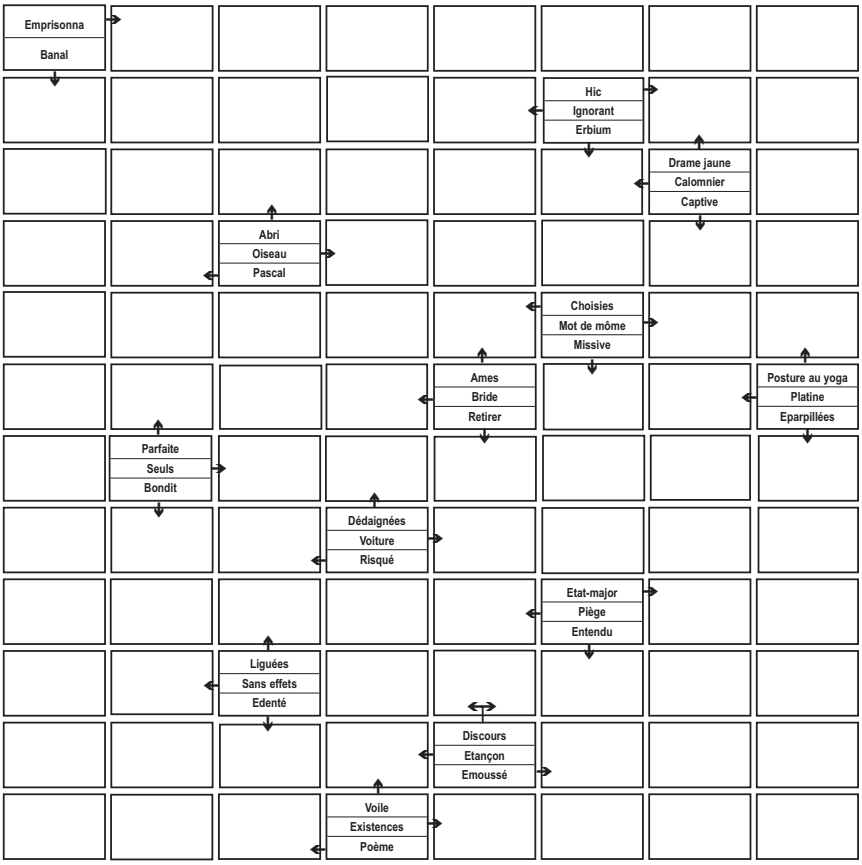
Préparation:

1/ Mélanger les amandes, le sucre glace et l'eau de fleur d'oranger. Incorporer les blancs d'oeufs et bien mélanger jusqu'à obtention d'une pâte homogène qu'on peut façonner. Incorporer les extraits ou les colorants et bien mélanger.

2/ Façonner des boules que vous enrouler dans du sucre glace. Les piquer d'une amande.
Les disposer dans une plaque allant au four et recouverte de papier cuisson.
Enfourner à 160°C pendant 15mn...il faudra surveiller la cuisson !!! Il ne faut surtout pas que vos boules changent de couleur.



Mots fléchés n° 1447



SOLUTION MOTS FLECHES N° 1446

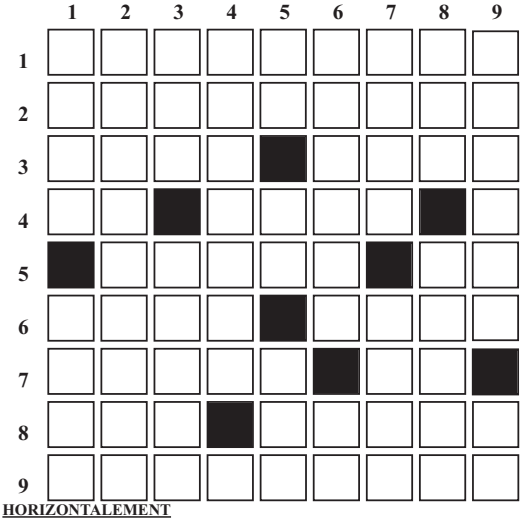
Horizontalement

- RAMASSA
TARI - UNI
IDEALE - N
TOSSE - BE
UT - MURIS
LESERAS -
ARA - RIEN
R - INERTE
INNE - ASA
SUEURS - N
AI - FA - ST
ISO - TOUS

Verticalement

- TITULARISAI
RADOTER - NUIS
ARES - SAINE - O
MIASME - NEUF -
A - LEURRE - RAT
SUE - RAIRAS - O
SN - BISETS - SU
AINES - NEANTS

Mots croisés 9/9 n° 1447



HORIZONTALEMENT

1. Haut en couleur - 2. Résiderai - 3. Munition de canon - Rapidement - 4. Demi rond - Mer grecque - 5. Meurtrie - Sur une borne - 6. Un peu fou - Etable à porcs - 7. Mille-pattes - Note de musique - 8. A le toupet - Se soulagea - 9.Irritables.

VERTICALEMENT

1. Dieu du Tonnerre - Dernière main - 2. Machine-outil - 3. Roi de comédie - Partir - 4. Sculptée - 5. Vieux do - Terre et mère - Transpire - 6. Enrôlées - Cours mignon - 7. Lac des Etats-Unis - Passé sous silence - 8. Pianiste français - Désastre - 9. A toi - Face de dé.

SOLUTION N° 1446

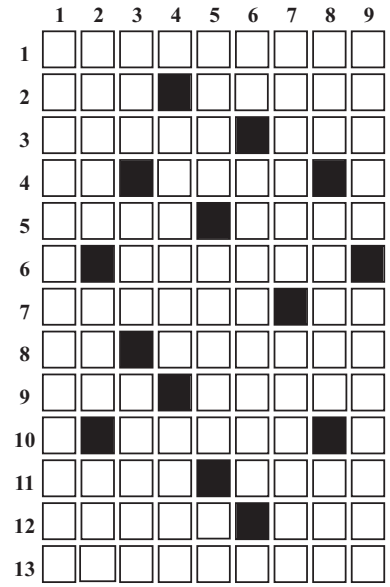
Horizontalement

IMPETUEUX
MAUVIETTE
MUR - GLU - R
ES - PREVUE
NOTEE - ERS
SALVES - E -
IE - ESAU - T
TELL - URNE
ESSENTIEL

Verticalement

IMMENSITE
MAUSOLEES
PUR - TA - LS
EV - PEVELE
TIGREES - N
UELE - SAUT
ETUVE - URI
UT - URE - NE
EXRES - TEL

Mots croisés 9/13 n° 1447



HORIZONTALEMENT

1. Assemblage disparate de couleurs - 2. Bête - Imiter le mouton - 3. Percée - Olifant - 4. Accusateur public - Au revoir - 5. Détruire petit à petit - Patron américain - 6. Crie comme le chat - 7. Empotés - Renfort d'affirmation - 8. Un papillon l'est vite - Dignité - 9. Et tout le reste - Altération des aliments - 10. Susceptibles - 11. Grivois - Enduré - 12. Oiseaux d'Australie - Possessif - 13. Fermeture.

VERTICALEMENT

1. Elles bredouillent - 2. Bêtes de somme - Jeté - Essence - 3. Métro français - Agité - Fixer - 4. Mettre noir sur blanc - Trouille - 5. Suivi les instructions - Accepte - Troisième personne - 6. Il longe le canal - Excessives - 7. Ethanol - Abrège - 8. Science écourtée - Ville française - Apte - 9. Trimardes - Affecté.

SOLUTION N° 1446

Horizontalement

MARMONNER
OIE - SAUCE
USER - NEON
SELECT - SE
TE - CLIPS -
ISERE - REG
Q - HERBIER
UV - ECUS - O
AIRS - TEES
IRA - JEEP -
RENDUE - OR
E - GUS - BUE
SISE - LUXE

Verticalement

MOUSTI-
QUAIRES
AISEES - VIRE -
I
REEL - EH -
RANGS
M - RECREES -
DUE
OS - CLERC -
JUS -
NANTI - BUTEE
- L
NUE - PRISEE -
BU
ECOSSEE -
EPOUX
RENE - GROS -
REE

SODUKU 176

Pour jouer au Soduku

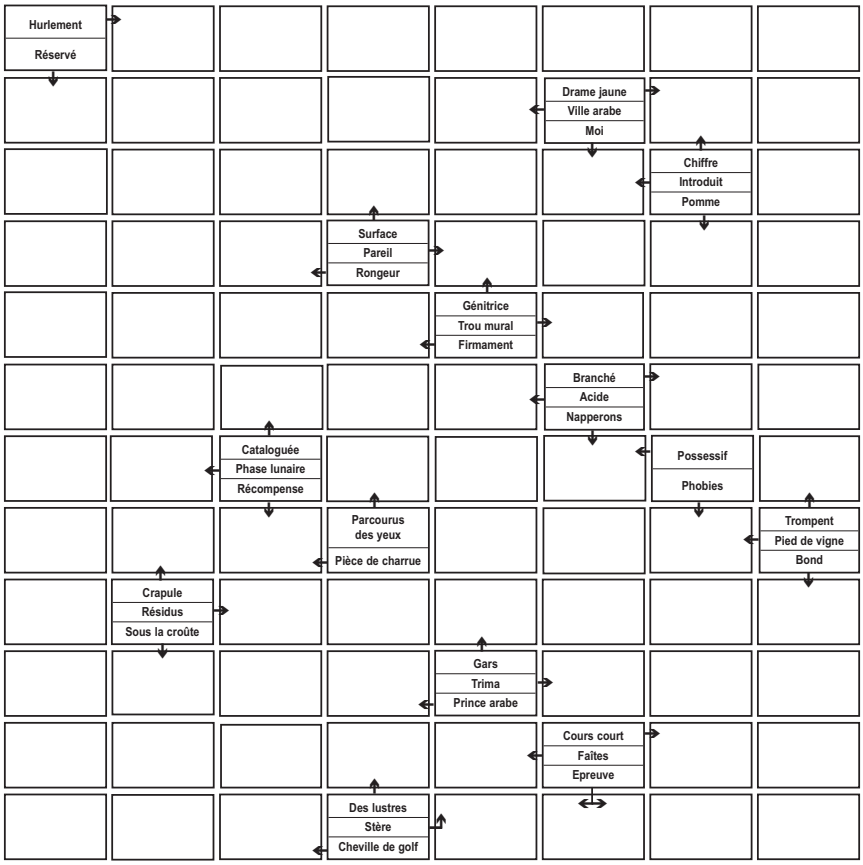
- Placer un chiffre de 1 à 9 dans chaque case vide
-Chaque ligne, chaque colonne et chaque carré de neuf cases, délimité par un trait plus gras, doivent contenir les chiffres de 1 à 9
-Chaque chiffre ne doit apparaître qu'une fois dans la ligne, la colonne et la région
Le total des chiffres de chaque région doit être égal à 45

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

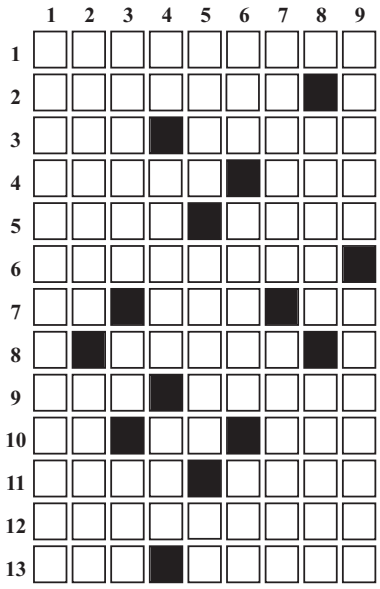
SOLUTIONS

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

Mots fléchés n° 1462



Mots croisés 9/13 n° 1462



HORIZONTALEMENT

1. Capacités - 2. Bleu - 3. Poème - Va chercher - 4. Coalisé - Cri de bûcheron - 5. Contestes - Mélangé - 6. Sottise - 7. Il fait réflexion - Glousse - Degré musical - 8. Estime - 9. Moitié d'Adam - Nonchalante - 10. Mis pour moi - Cobalt - Vallée - 11. Etançon - Grimace - 12. Atomique - 13. Cheville de golf - Paris.

VERTICALEMENT

1. Rabotage - 2. Confiserie - Habillée - 3. Tableaux - Ministère abrégé - Balle de service - 4. Conifère - Chamois pyrénéen - Poil à l'œil - 5. Coup - Fromage de lait de brebis - Etat-major - 6. Elle porte les manchettes - Coiffure des anciens - Joli mois - 7. Il est bon à jeter - Expéditions - 8. Bronzer - Jeune vache - 9. Querelle - Citées lettre par lettre.

SOLUTION MOTS FLECHES N° 1461

Horizontalement

- GRONDES
FAITE - PO
RIVE - PIU
ALERTE - L
CLE - RUSE
TASSE - PS
IR - ASPE -
ODE - SECS
N - CRANTA
NOUA - TRI
ES - LIEES
RAGES - SI

Verticalement

- FRACTIONNER
GAILLARD - OSA
RIVEES - ECU - G
OTER - SA - RALE
NE - TRESSA - IS
D - PEU - PENTE -
EPI - SPECTRES
SOULES - SAISI

SOLUTION N° 1461

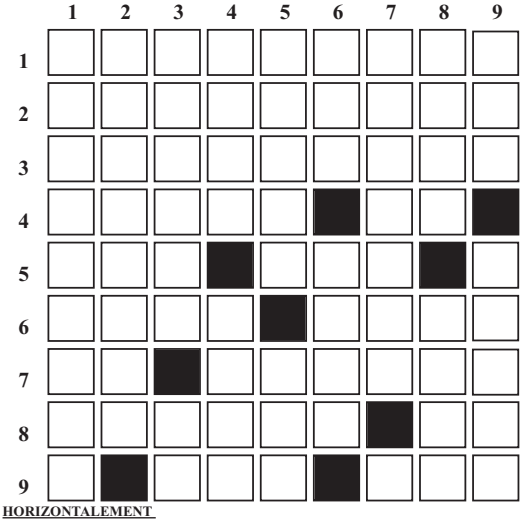
HORIZONTALEMENT

ACHEMINES
PREVENANT
PELE - FILA
ENA - PISES
TESSON - VE
IL - OLIVE -
SEPIA - OSA
SEL - ICI - L
A - AEROSOL
NATTER - MU
TUEE - AGIR
ET - TANISE
SODAS - TES

VERTICALEMENT

APPETISSANTES
CRENELEE -
AUTO
HELAS - PLATE -
D
EVE - SOI -
ETETA
ME - POLAIRE -
AS
INFINI - CORAN -
NAIS - VOIS - GIT
ENLEVES -
OMISE
STASE -
ALLURES

Mots croisés 9/9 n° 1462



HORIZONTALEMENT

1. Passionnées - 2. Commerçante - 3. Salles d'audience d'un tribunal - 4. Bois comme un chat - Branché - 5. Lettre grecque - Résume une litanie - 6. Ville de Guyane - Cri d'effort - 7. Petite soudure - Poisons de serpents - 8. Choses délicieuses - Mère de géants - 9. Vague espagnole - Cales.

VERTICALEMENT

1. Avec importance - 2. Marque de dédain - 3. Instrument pour percer les os - Lac du Soudan - 4. Contrat - Autorisation - 5. Objet - Ecole de cadres - 6. Détesté - Ecorces de chêne - 7. Développé - 8. Premier jardin - Séraphin - 9. Possessif - Petites baies.

SOLUTION N°1461

HORIZONTALEMENT

DEMESURES
ELU - AVENU
MATER - EDE
AGENDA - OS
NU - VIZIR -
DETONANTS
E - RIELS - I
EPIE - EUES
SIESTE - TE

VERTICALEMENT

DEMANDEES
ELAGUE - PI
MUTE - TRIE
E - ENVOIES
SARDINE - T
UV - AZALEE
REE - INSU -
ENDORT - ET
SUES - SISE

soduku 132

Pour jouer au Soduku

- Placer un chiffre de 1 à 9 dans chaque case vide
-Chaque ligne, chaque colonne et chaque carré de neuf cases, délimité par un trait plus gras, doivent contenir les chiffres de 1 à 9
-Chaque chiffre ne doit apparaître qu'une fois dans la ligne, la colonne et la région
Le total des chiffres de chaque région doit être égal à 45

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

Solutions

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


LE JEUNE INDEPENDANT
#Ligue1 #Tebboune
#jerusalem #Jsk #algeriennes #mobilis
Sahara #الجزائر #Khadra #sellal #usine_renault
#Gourcuff #Satim #Gaz #3G #UsmAlger
#Oran2021 #Opep #Brahimi #dz_tech
#CAN_2017 #dz #Western_Sahara #maghreb
Economie
Sports
Culture
Monde
Regionale
Nationale
#JI
#De l'info sans défaut
facebook.com/jeuneindependant
twitter.com/jindependant

21.00 : Danse avec les stars



DIVERTISSEMENT 8 saisons / 70 épisodes

Cette semaine, les célébrités encore en compétition doivent danser sur des titres choisis par leurs proches. L'occasion d'apprendre à mieux les connaître puisque les chansons retenues ont marqué des moments importants de leur vie. Comme d'habitude, Fauve Hautot, Nicolas Archambault, Chris Marques et Jean-Marc Généreux jugent les prestations selon deux critères : l'aspect artistique et technique. Les notes sont ajoutées à celles obtenues la semaine passée afin d'établir un classement. Puis, les téléspectateurs voteront pour déterminer les tandems qu'ils veulent voir rester.

21.00 : FRANCE / AFRIQUE DU SUD



Rugby / 3e test-match

Après avoir affronté les All Blacks à deux reprises, Yoann Maestri et les Tricolores défient les Springboks. Le XV de France reste sur une mauvaise série de cinq défaites consécutives face aux Sud-Africains. Autant dire une éternité. Dans un Stade de France bien garni, les hommes de Guy Novès auront à coeur de faire oublier la désastreuse tournée estivale qui s'était soldée par trois lourdes défaites face aux partenaires d'Eben Etzebeth. Les partenaires de Jules Plisson, Mathieu Bastareaud, Louis Picamoles, ou encore François Trinh-Duc devront avoir un projet de jeu précis et cohérent pour espérer bousculer le pack sud-africain puissant, rapide, et efficace en défense.

21.00 : Meurtres à Sarlat



TÉLÉFILM POLICIER - France (2017)

A Sarlat, Vincent Signol, fils du plus grand producteur de confits du Périgord, est assassiné selon un rituel qui rappelle les révoltes paysannes du XVIIe siècle. Claire Dalmas, commandante à la section de recherche de Bordeaux, est chargée de l'enquête qu'elle doit mener avec un ex-compagnon, le capitaine Eric Pavin. Les investigations plongent Claire au cœur d'un scandale agroalimentaire et l'obligent à se confronter à sa famille.

21.00 : NCIS : Los Angeles



SÉRIE POLICIÈRE - Etats-Unis (2010) 8 saisons / 193 épisodes

L'équipe enquête sur Charles Langston, un capitaine de la Navy plusieurs fois décoré et qui a enlevé un administrateur détournant des fonds. Au cours de leurs investigations, Sam et Callen rencontrent par hasard deux amiraux à la retraite, AJ Chegwidden et Sterling Bridges, qu'Hetty a bien connus pendant la guerre du Vietnam. Les deux vétérans sont également à la recherche de Langston et collaborent avec le NCIS.

21.00 : Deepwater



DRAME - Etats-Unis (2016)

En avril 2010, Mike Williams, chef électricien, sa collègue Andrea Fleytas, leur supérieur Jimmy Harrell, font partie de l'équipe qui effectue un séjour d'une cinquantaine de jour sur la plateforme pétrolière Deepwater Horizon, située dans le golfe du Mexique. Sur place, ils constatent que, pour des raisons budgétaires, tous les tests de sécurité n'ont pas été effectués. après un affrontement avec la direction, représentée par Donald Vidrine, de nouveaux tests sont effectués avant les opérations de forage. Mais quand celle-ci commence, un accident se produit.

21.00 : Secrets d'histoire



MAGAZINE HISTORIQUE 92 épisodes

Premier ministre du Royaume-Uni de 1940 à 1945 puis de 1951 à 1955, sir Winston Churchill a bâti sa légende par son inébranlable détermination à ne jamais céder face au régime nazi durant la Seconde Guerre mondiale. Au pouvoir comme dans l'intimité, le sauveur de l'Europe fait preuve d'un humour ravageur et d'un tempérament hors norme souvent excessif. De l'extravagant palais familial de Blenheim où il est né, à son petit paradis de Chartwell dans le Kent...

HORAIRES DES PRIÈRES	Fadjr	Dohr	Açr	Maghrib	Icha
ANNABA	05:34	12:15	14:58	17:22	18:45
CONSTANTINE	05:38	12:19	15:04	17:28	18:51
ALGER	05:51	12:33	15:18	17:42	19:05
OUARGLA	05:39	12:24	15:18	17:42	19:00
CHLEF	05:59	12:40	15:25	17:49	19:12
MOSTAGANEM	06:04	12:45	15:31	17:55	19:17
ORAN	06:06	12:48	15:34	17:58	19:20

LE JEUNE INDEPENDANT

N° 5932 – SAMEDI 29 SAFAR 1438

www.jeune-independant.net direction@jeune-independant.net

Météo

	Maximales	Minimales
Alger	19°	7°
Oran	19°	5°
Constantine	14°	8°
Ouargla	18°	3°

LE POÈTE ET PAROLIER BENMOHAMED INVITÉ DE LA FONDATION AHMED ET RABAH-ASSELAH

Une source de sagesse, de loyauté, de nationalisme

Cette fin de semaine, la fondation Ahmed et Rabah Asselah, située au centre-ville au Bd Zirout-Youcef et présidée par le professeur Hocine Asselah, a reçu le poète et parolier Benmohamed pour une conférence-débat. Ce fut un récital de poésie captivant et débordant d'émotion où les valeurs universelles se sont mêlées à celles de notre patrimoine civilisationnel.



Benmohamed, de son vrai nom Mohamed Benhamadouche, écrit sa poésie depuis l'année 1958. C'était la guerre de libération nationale et les atrocités du colonialisme ainsi que les souffrances du peuple algérien ont été sa première source d'inspiration. C'est de là qu'a émergé et que s'est approfondi son amour inconditionnel pour sa terre natale et son nationalisme indiscutable pour son pays qu'il veut prospère, juste, tolérant, avancé, cultivé, lumineux, solidaire, vivant avec son temps, loin de tout extrêmisme ou fondamentalisme.

Ses autres thèmes d'inspiration reposent sur l'immense richesse et la densité du patrimoine civilisationnel de notre terroir que nos ancêtres ont savamment conservé et fidèlement suivi à travers les âges. Benmohamed s'applique à faire revivre leurs valeurs et à les faire redécouvrir par les générations actuelles, démontrant la haute intelligence et l'universalisme des acteurs de notre patrimoine. «J'ai été émerveillée par le récital de Benmohamed.

Son grand message c'est la loyauté, la sagesse, le nationalisme», déclare Saliha Khelifi, elle-même maîtrisant l'art de la poésie puisqu'elle a déclamé durant les débats un poème dédié personnellement à Benmohamed. Saliha Khelifi est une artiste très connue dans notre monde des arts pour ses œuvres délicates dans la calligraphie amazighe et ses thèmes d'inspiration pleins d'enseignements. «En tant que simple citoyen algérien, je retrouve mon identité et ma sérénité en assistant aux conférences de Benmohamed'', affirme Mustapha Touahri, un enfant de Belcourt qui ne rate jamais les interventions publiques de ce grand poète qui est aussi un parolier de renom. Benmohamed a écrit des textes magnifiques et sublimes pour des chanteurs qui ont acquis leur gloire grâce à ces titres. Il a participé à l' «laboration du programme du Haut commissariat à l'amazighité sur la commémoration du centenaire de la naissance de Mouloud Mammeri. Parmi la multitude de ces chanteurs on citera Idir et Nouara. Benmohamed est passé à l'universel pour le texte de la berceuse Avava Inouva qui a fait le tour du monde.

Le professeur Hocine Asselah nous promet d'autres rencontres aussi captivantes dans le programme d'activités de la fondation Rabah et Ahmed-Asselah. «Je voudrais, entre autres, faire connaître dans ma galerie d'art des artistes peintres algériens résidant à l'étranger et qui s'inspirent des éléments de notre patrimoine culturel», précise le professeur Hocine Asselah. Dans l'immédiat, il nous invite ce 25 novembre à la fondation à une rencontre de haut niveau avec Mgr Tessier qui traitera de sujets sur l'histoire de l'Algérie, celle de Saint Augustin et celle du savant algérien du XIXe. Siècle, Ben Cheneb. **Kamel Cheriti**

MAROC

Freedom House s'inquiète du déclin de la liberté sur Internet

LE MAROC a figuré parmi les 30 pays, dont les gouvernements ont manipulé Internet pour déformer l'information en ligne, selon un rapport de l'ONG américaine Freedom House qui s'inquiète du déclin de la liberté sur Internet dans ce pays. «La liberté sur Internet au Maroc a décliné au cours de l'année dernière, le déblocage des VoIP ayant été compensée par une répression à l'encontre des voix dissidentes et des journalistes et militants en ligne qui couvrent des manifestations», souligne cette étude menée dans 65 pays, intitulée Freedom on the Net.

Le Maroc a recouru à de multiples tactiques de manipulation qui incluent l'usage «de commentateurs pro gouvernementaux rémunérés» de bots politiques et des comptes automatisés, pour renforcer la censure et lutter contre l'anonymat en ligne, relève ce rapport qui couvre la période allant de juin 2016 au 31 mai 2017. Le gouvernement marocain a bloqué, entre autres, des contenus de l'opposition et censuré des informations sur les minorités religieuses et ethniques au Maroc. «Blocage des médias sociaux, arrestation de blogueurs, paiement de faiseurs d'opinion sont devenus aussi des techniques très répandues au Maroc, le plaçant parmi les 32 pays qui ont connu un déclin de liberté sur Internet en 2016», s'inquiète l'ONG américaine.

Avec un score de 45%, soit un point de moins comparé au classement de 2016, le Maroc figure dans la catégorie des pays partiellement libre ayant enregistré une hausse de violations des droits en ligne. Des centaines de personnes, y compris plusieurs journalistes de la presse en ligne, ont été arrêtés dans le sillage de la répression du mouvement Hirak à Al Hoceima, rappelle l'ONG, précisant que «leur procès a été reporté au moins six fois, une tactique régulièrement utilisée par les autorités marocaines pour éviter la condamnation internationale et maintenir l'autocensure». Cette situation est renforcée par le contrôle d'Internet par l'Etat pour créer une atmosphère de peur parmi les journalistes et les militants en ligne.

«L'harcélement et l'intimidation extrajudiciaire reste une préoccupation majeure dans le pays, en particulier durant les interrogatoires de police», écrit Freedom House. « En plus du contrôle et des attaques menées au moyens de maliciels, les voix dissidentes font l'objet de cyberattaque continue», note l'organisation. Freedom House, constate par ailleurs, que de plus en plus de pays ont recouru en 2016 à la manipulation des réseaux sociaux pour traquer les opposants et étouffer les voix dissidentes.

Près de la moitié des 65 gouvernements étudiés par le rapport ont enregistré des baisses de score en matière de liberté d'Internet, alors que 13 pays seulement ont fait des progrès dans ce sens mais leurs avancées restent minimes, estime l'ONG. «Les tactiques de manipulation et de désinformation en ligne ont joué un rôle important dans les élections d'au moins 18 pays au cours de l'année écoulée, y compris aux Etats-Unis», selon le rapport. Un nombre record de gouvernements ont restreint l'accès à Internet mobile pour des raisons politiques et sécuritaire, en particulier dans des zones peuplées de minorités ethniques ou religieuses, affirme Freedom House. **M. D.**



INTEMPÉRIES À ANNABA

Les pluies dévoilent la mauvaise qualité des ouvrages

PLUSIEURS jours de pluie et plusieurs jours de campagne électorale. Des intervenants politiques locaux en campagne électorale n'ont pas manqué de signaler les sinistres occasionnés par ces fortes précipitations. Et c'est vrai. A Annaba, même avec peu de chutes de pluie on constate, chaque fois, la mauvaise qualité des travaux engagés à travers les rues et routes d'Annaba. Le retour des pluies a dévoilé les défauts liés au cadre de vie. A la moindre intempérie, les routes et ruelles sont vite inondées. Depuis une semaine, le mauvais temps est de retour et les ruelles et routes de la ville ne tardent pas à être inondées, rendant difficile le trafic. C'est un décor désolant auquel s'habituent malheureusement les habitants de celle qu'on appelait il n y a pas très longtemps la «belle coquette». Cette ville subit, jour après jour, les aléas de la nature mais également l'incivisme de certains qui se soucient peu de la dégradation de l'environnement, rendant du coup cette ville peu hospitalière. Les pluies qui s'abattent chaque fois sur la région sont à l'origine de la dégradation de l'état des rues et ruelles, les quartiers populaires notamment. La situation a été accentuée par les travaux de réhabilitation et de rénovation des canalisations des eaux entamés il y a quelques temps. Par endroits, à l'exemple de la cité Auzas, les rues sont dans un état piteux, suscitant l'ire des habitants. Insalubrité, embourbement et nids de poules où baignent carrément des bouteilles en plastique, papiers, sachets, etc., gênant tant la circulation routière que piétonne, sont les quelques désagréments auxquels sont exposés les passants et surtout les habitants des quartiers populeux à chaque intempérie. Il faut signaler qu'il y a peu de temps, la wilaya avait débloqué 1 200 milliards pour réhabiliter la totalité du réseau d'assainissement d'Annaba. Mais en vain. Aussi, avec l'annonce des intempéries qui affectent la région Est, les risques d'effondrement des vieilles bâtisses hantent les esprits sans qu'aucune bonne solution ne soit suivie pour mettre fin à ce problème à l'origine de nombreux postulants au logement social.

N. C.