

# Grine : «Les législatives, une évaluation du professionnalisme des médias»

Page 24

REGROUPEMENT DES RESPONSABLES  
DU SECTEUR DES PTIC

Feraoun appelle  
à l'amélioration de la  
qualité des services

Page 4

LE JEUNE  
N° 5720 - MARDI 7 MARS 2017  
**INDEPENDANT**  
www.jeune-independent.net direction@jeune-independent.net

8<sup>es</sup> DE FINALE RETOUR DE LA  
LIGUE DES CHAMPIONS

Madrid  
et le Bayern en  
position de force

Page 13

Sellal favorise l'outil économique national

# JUSTICE ET STABILITÉ MÂÎTRES-MOTS DE LA TRIPARTITE



La justice sociale et la stabilité du pays ont été les maîtres-mots de la tripartite qui s'est tenue hier à Annaba. Le Premier ministre, Abdelmalek Sellal, a profité de cette occasion pour riposter aux détracteurs de son gouvernement qui estiment que les signaux de l'Algérie sont au rouge. Dans son discours inaugural, le chef de l'exécutif a affirmé que l'Etat a pour mission constante de concrétiser l'impératif de la justice sociale et de dire la vérité aux Algériens pour mettre en échec «les colporteurs de calomnies et de mensonges» qui n'arrivent pas, selon lui, à admettre que l'Algérie demeure stable.

Page 3

PLUS DE 100 PERSONNES MORTELLEMENT MORDUES CES CINQ DERNIÈRES ANNÉES

## ENFANTS, GARDIENS ET AGENTS DE SÉCURITÉ : CES NOUVEAUX «MÂÎTRES-CHIENS» DANGEREUX

Il y a quelques semaines, un homme de 38 ans, en promenade avec sa famille au complexe Sifax de Beni Saf dans la wilaya d'Aïn Témouchent, a été gravement mordu par le chien d'un agent de sécurité. En janvier 2015, c'est un enfant de 11 ans qui a été mortellement mordu par un rottweiler appartenant à un gardien du stade local de Bordj El-Kiffan. En cinq ans, plus d'une centaine de personnes ont été mortellement mordues par des chiens appartenant souvent à des enfants ou des jeunes personnes ou à des agences de gardiennage.

Page 5



RÉUNION DE LA TRIPARTITE À ANNABA

# Priorité à l'outil économique national

**Abdelmalek Sellal, Premier ministre, a présidé hier à l'hôtel Sheraton d'Annaba la réunion de la tripartite. Dans un long discours inaugural, le chef du gouvernement indiquera que «la tripartite est un acquis de la démocratie algérienne et un indicateur fort de l'évolution de notre société».**



Le choix d'Annaba pour abriter cette réunion «symbolise, dira-t-il, la détermination de l'Etat à préserver l'outil national de production et à le développer. La remise en service des hauts fourneaux du complexe sidérurgique d'El-Hadjer confirme cette volonté forte en faveur d'une base industrielle moderne et compétitive, qu'elle soit privée, publique ou en partenariat». Crise économique ou non, M. Sellal plaidera de rester vigilants sur le plan budgétaire, afin de soutenir la gestion de la vie socioéconomique du pays. Il ajoutera qu'en «rationalisant l'exécution de la dépense publique et en ciblant les niches de gaspillage, nous avons pu obtenir une stabilisation du budget de fonctionnement ainsi qu'une réduction notable de celui d'équipements. Les réserves de

change se stabilisent à plus de 112 milliards de dollars et le niveau de liquidité dans les banques a atteint en janvier 2017 1 037 milliards de DA, contrairement aux présages alarmants de certains».

Le volume des importations illustre également l'efficacité de cette méthode de rationalisation souple qui a permis de passer de 66,6 milliards de dollars US en 2014, à 35 milliards en 2016, a-t-il souligné tout en indiquant que le gouvernement vise pour l'année en cours une réduction supplémentaire de 5 autres milliards de dollars. Abdelmalek Sellal explique que ces résultats ont été obtenus sans créer des situations de pénuries ou de non approvisionnement de l'appareil de production, dont la montée en cadence dans plusieurs domaines a per-

mis la substitution aux marques étrangères et a facilité la mise en place d'un dispositif de licence d'importation simple, équitable et transparent. «En résumé, nous n'interdisons et nous n'interdisons aucun produit, ajoutera-t-il. Nous ne stopperons pas non plus les programmes de logements, de santé ou d'éducation. Nous faisons juste plus attention à nos moyens financiers qui se sont réduits et les mettons là où ils créent de la plus-value en termes d'emploi et de développement socioéconomique du pays».

## Budget 2017 et investissement

Pour Abdelmalek Sellal, le budget 2017 vise la réalisation d'un taux de croissance de 3,9% avec une progression des segments

hors hydrocarbures de 3,7%, la stabilisation de l'inflation au niveau de 4% (pour la fin janvier, elle était conjoncturellement de 6,4%) et la clôture de l'exercice avec des réserves de change supérieures à 100 milliards de dollars. L'investissement sera encouragé et la création d'activités sera confortée par un train de mesures financières et fiscales allant dans le sens de la simplification et de la transparence, tout en continuant de développer les crédits à l'économie qui passeront de 9 100 milliards de dinars en 2016 à 11 400 milliards pour 2017, soit une progression de près de 25% alors qu'ils étaient de 5 156 milliards en 2013.

M. Sellal précisera que les opérateurs économiques nationaux commencent à ressentir les effets bénéfiques du dispositif de gestion du foncier agricole, des dispositions nouvelles du code des investissements ainsi que des mesures d'encouragement et de facilitation introduites par les lois de finances successives, à l'instar du comité restreint de veille et d'accompagnement de l'investissement dont l'installation a été décidée pour lutter davantage contre les freins bureaucratiques à l'acte d'investir.

## Des débats sincères et houleux

Prenant la parole, le patron de la centrale syndicale, Abdelmadjid Sidi Saïd, défendra le besoin de

consommer algérien, «car plus on consomme algérien, plus on crée des emplois algériens et plus on engrange des devises fortes». Il préconisera l'aide de l'Etat à l'investisseur privé et l'assistance dans chaque besoin.

«Aujourd'hui, nous avons la stabilité, tous les indicateurs sont stables. Aidons celui qui est honnête dans son investissement», dira-t-il. Par contre, il ne cachera pas son hostilité aux faux investisseurs qui bénéficient de terrains industriels sans les exploiter. Le N°1 de l'UGTA, qui réitérera son soutien inconditionnel au programme du président de la République, ajoutera avec véhémence qu'«aujourd'hui il faut subir ou agir (...) mais nous ne devons pas subir mais agir».

A l'adresse de M. Sellal il dira «Même s'ils nous traitent de chit-ta, nous sommes avec vous M. le Premier ministre».

Pour Ali Haddad, président du FCE, «notre économie doit être diversifiée et notre partenariat avec l'étranger doit être équilibrable, pour cela je salue la politique menée par Sellal».

Dans tous les cas, tous les intervenants, patronat ou associations patronales, ont salué tour à tour la politique décidée par le gouvernement, et c'est à juste titre qu'un communiqué commun de la réunion tripartite a été approuvé à l'unanimité.

Nabil Chaoui

LE COMMANDANT DE GROUPEMENT DE LA GENDARMERIE NATIONALE DE TIZI-OUZOU :

## «La remise des armes de chasse toujours en cours»

LE COMMANDANT de groupement de la Gendarmerie nationale de la wilaya de Tizi Ouzou, le colonel Idir Mahmoudia, a animé hier une conférence de presse à Tizi-Ouzou au groupement de la gendarmerie. La communication du colonel Idir Mahmoudia avait trait au bilan d'exercice de ses services durant l'année 2016. Il a également répondu aux questions (très nombreuses) des journalistes présents à ce rendez-vous. Il n'y avait aucun tabou lors de ce face à face.

Même l'euphémisme dans la formulation n'a pas eu lieu. C'est dans cet excellent contexte que le colonel Idir Mahmoudia, suite à notre question de savoir si un cercle ou des personnages occultes interfèrent dans les missions républicaines de la gendarmerie, a indiqué clairement qu'«aucun cercle ou personnage occulte n'interfèrent dans nos missions républicaines». Concernant le dossier de la restitution des armes de chasse à leurs propriétaires, le commandant de groupement de la gendarmerie a assuré que l'opération suit son cours normal.

Le conférencier a même saisi cette opportunité pour lancer un appel aux propriétaires de fusils de chasse qui n'ont pas encore récupéré leurs armes de se rapprocher des services de la gendarmerie pour entamer les formalités nécessaires à leur récupération. Le colonel Idir Mahmoudia a estimé à 2 000 le nombre de fusils de chasse qui ne sont pas encore récupérés par leurs propriétaires. Il est allé même jusqu'à «inviter» celles et ceux posséd-

ant des fusils de chasse sans papiers de se rapprocher de ses services pour régulariser leur situation en la matière, c'est-à-dire obtenir le permis de détention légale du fusil en question.

Connaissant parfaitement la psychologie du citoyen algérien par rapport à la possession d'un fusil de chasse, le colonel Idir Mahmoudia a été très rassurant : «Il n'y a absolument aucun risque pour tout détenteur de voir son arme de chasse confisquée ; il n'est question pour nos services que d'avoir l'opportunité de rendre légale la possession de ces armes de chasse en question.» S'agissant du recouvrement de la sécurité pour l'ensemble des citoyens de la wilaya de Tizi-Ouzou, à savoir l'implantation de brigades de gendarmerie là où elles n'existent pas, comme le réclament à cor et à cris les citoyens, le premier responsable de la gendarmerie de la wilaya a indiqué que l'opération suit son cours. «Il est vrai, reconnaît-il cependant, que les opérations n'évoluent pas toujours selon le rythme voulu aussi bien par les citoyens que par nous». Ces aléas, le conférencier les impute à la difficulté du choix des entreprises qualifiées pour ce genre d'opérations.

## Les bars ambulants

Concernant la prolifération de certains maux sociaux, notamment des bars clandestins ou la consommation de boissons alcoolisées au bord des routes, y compris les routes natio-

nales, le commandant de groupement de la gendarmerie n'a pas essayé de cacher l'ampleur du phénomène, mais il indique aussi que ses services ont toujours exécuté strictement les décisions de justice ou administratives établies contre ce fléau.

Pour appuyer la position de ses services, qui ne souffrent aucune ambiguïté par rapport à ce cas, le conférencier a avancé des données bien chiffrées. Concernant les volets criminels et sécuritaires sous toutes leurs formes, les données avancées à l'issue de cette conférence de presse démontrent que l'année 2016, est moins criminelle qu'en 2015.

En effet, au chapitre de la police judiciaire, les gendarmes ont traité 1303 dossiers alors que l'année d'avant (2015) le nombre de dossiers traités a été de 1392, soit un taux de diminution de 6,98%. Les dossiers classés «criminels» sont au nombre de 83 en 2016 contre 82 pour l'année d'avant. Les dossiers relevant de la correctionnelle sont au nombre de 18 pour l'année 2016 et de 16 pour 2015. Les personnes arrêtées sont au nombre de 264, dont 31 de sexe féminin pour l'année 2016 et de 244, dont 16 de sexe féminin pour l'année d'avant (2015). Ces chiffres renseignent également que les femmes sont de plus en plus nombreuses à verser dans le crime.

Dans le cadre de la lutte contre le crime organisé, les gendarmes de la wilaya de Tizi Ouzou ont enregistré et traité 15 affaires, lesquelles ont entraîné l'arrestation de 28 personnes au cours de l'année 2016 contre 12 en

2015. A la section du crime organisé, l'année 2016 a connu une légère augmentation (trois dossiers de plus et une dizaine de personnes arrêtées de plus). Notons enfin que le bulletin d'information de la gendarmerie renseigne que les services de ce corps de sécurité sont très actifs dans la protection de l'environnement. Dans ce cadre, le colonel Idir Mahmoudia a affirmé que l'extraction illégale de sable mène directement son sujet à une arrestation, suivie d'un mandat de dépôt. Le conférencier donnera également une excellente lecture sur les accidents de la circulation.

Selon le premier responsable de la Gendarmerie nationale, ce sont les routes nationales qui «tuent le plus dans la wilaya de Tizi-Ouzou. Idem dès lors sur le nombre d'accidents de la circulation. Le colonel Idir Mahmoudia a toutefois rassuré quant au renforcement des dispositifs de surveillance des axes routiers, et ce par le nombre de motards et les appareils radars de haute définition.

La répression des chauffards fait aussi partie du dispositif de renforcement de la sécurité routière, à l'exemple du retrait de permis de conduire. En dernier, il y a lieu de relever que le cas de la petite Nihale, kidnappée et assassinée aux Ouacifs l'année dernière, a été évoqué par le colonel Idir Mahmoudia, et ce suite à une question qui lui a été posée dans ce sens. Le conférencier a déclaré que le dossier est toujours ouvert, c'est-à-dire que l'enquête suit toujours son cours.

De notre bureau, Saïd Tisseguine

QUINZE LISTES REÇUES PAR LES INSTANCES À CONSTANTINE

## Pas d'indépendants et les listes des partis loin de faire l'unanimité

*Selon une source proche de la Direction de la réglementation et des affaires générales, quinze listes ont été déposées au service chargé de recevoir les candidatures. Aucune candidature d'indépendants n'a cependant été enregistrée nous confirme-t-on par ailleurs. Le FNA de Moussa Touati est, semble-t-il, la seule formation représentée à l'hémicycle à ne pas avoir réussi à réunir les conditions nécessaires.*

**S**i pour l'administration la clôture de l'opération de dépôt des listes des candidats à la députation s'est déroulée sans aucune anomalie, pour les partis politiques tout ne s'est pas fait dans le calme, notamment pour leurs représentants locaux dont beaucoup, notamment ceux du vieux parti, n'ont pas manqué d'afficher leur agacement face au «choix» des états-majors. La quasi-totalité des partis engagés ont en tout cas tenté de ratissier parmi les élites locales. Médecins, avocats, universitaires, ou encore hommes d'affaires plutôt bien connus sur la place constantinoise tenteront de manier verbe et finance pour rassembler le maximum de Cirtéens autour de leurs projets. Hormis le candidat tête de liste du FFS, le secrétaire national du parti du défunt Hocine Aït Ahmed, Abdelmalek Bouchafa, ou encore celui de Adala représentant la nouvelle «Union Pour Ennahda», le résonnant député Lakhdar Benkhellaf, aucune personnalité d'envergure nationale n'a été portée par les principaux partis en course. Si pour le FLN, dont la contestation mili-



tante a été la plus bruyante dans la mesure où la liste n'a été publiée qu'à quelques heures de l'expiration du délai de dépôt des dossiers, la désignation du Docteur Mahsas Omar et de plusieurs de ses poursuivants, qualifiés de pro-Benflis, sont loin de faire l'unanimité aussi bien au niveau des deux mouhafadhas ou des kasma (près de 220 dossiers auraient été déposés par de potentiels candidats), le RND a, semble-t-il, peu tergiversé dans le choix de son mentor local puisque la formation d'Ouyahia a jeté son dévolu sur le député sortant, l'entrepreneur Abdelkrim Chenini, pour mener la bataille électorale. De récents événements avaient pourtant amené le secrétaire général du parti à l'écartier du secrétariat de wilaya, laissant penser que l'homme d'affaires était désormais persona non grata.

TÊTE DE LISTE DU FLN À ALGER

## La désignation de Ferroukhi suscite des interrogations

**LA DÉSIGNATION** surprise de l'ancien ministre de l'Agriculture et de la Pêche, Sid-Ahmed Ferroukhi comme tête de liste du parti du FLN à Alger, est tombée comme un cheveu sur la soupe au sein du SG du parti qui a fait de la transparence son credo de campagne. Sid-Ahmed Ferroukhi ne pouvait pas prétendre à la députation dans la mesure où il n'a jamais milité au FLN. Comment a-t-il été parachuté et par qui ? C'est la question que se posent les militants et certains cadres du parti.

Le choix porté sur l'ancien ministre de l'Agriculture constitue une véritable surprise dans la mesure où son nom figurait à la 20e place. Quelques mois auparavant, l'homme avait été ciblé à plusieurs reprises par l'ancien patron du FLN, Amar Saadani. Ce dernier avait notamment estimé que le bilan de Ferroukhi était «catastrophique». Il semblerait que la guerre que se livrent des clans au sein du

parti a été fatale pour le ministre actuel de l'Agriculture, Abdeslam Chelghoum et ancien DG de l'OAIC dont le nom a été avancé pour conduire la liste FLN à Alger. Il a payé les frais de cette lutte sans merci. Les dessous des fonds détournés dans le cadre du Fonds national de développement agricole (FNDA) n'ont pas encore livré tous leurs secrets.

L'ancien ministre de la Poste et des TIC, Moussa Benhamadi, aurait retiré sa candidature. Autre surprise dans la liste FLN d'Alger, Tahar Khaoua et Nadia Labidi figurent en troisième et quatrième position. A Tizi Ouzou, Saïd Lakhdari conduira la liste du FLN avec le second sur la liste, Mohamed Haddad, le frère du président du FCE Ali Haddad. Le vice-président de l'APN, Baha Eddine Tliba, qui a été mis à l'écart par la commission nationale, a réussi à se placer sur la liste du parti à Annaba, secondant l'actuel ministre des

Transports, Boudjemâa Talai. L'ex-vice-président de l'APN, Mohamed Djemaï, a été repêché à Tébessa. Enfin le FLN et le RND ont fait le plein en étant présents avec leurs listes dans les 48 wilayas du pays et les trois de l'émigration. Arrive en deuxième position le MSP, présent dans les 48 wilayas, suivi

par El Adala avec 46 listes. Le PT a également présenté 46 listes, devançant le FNA qui sera présent dans 33 circonscriptions. Quant à El Islah, il sera présent dans 31 circonscriptions. Pour sa part, le RCD a présenté 15 listes en Algérie et 2 pour l'émigration.

Hocine Adryen

ELECTIONS LÉGISLATIVES À BÉJAÏA

## 16 partis politiques et deux listes indépendantes en lice

**CE SONT** au total 18 listes électorales qui seront en course aux législatives du 4 mai prochain dans la wilaya de Béjaïa. Il y a 16 listes appartenant aux formations politiques et 2 listes d'indépendants enregistrées par les services de la DRAG. Il faut rappeler que 52 formulaires avaient été retirés au départ, dont 22 par des indépendants. Ainsi, on compte deux listes d'indépendants qui seront en lice à cette compétition, sauf invalidation : la liste «Initiatives Citoyennes» de l'actuel maire de Tinebder, un ex-cadre et transfuge du RCD, et la liste des «Citoyens Libres (LCL) de l'ex-P/APW et cadre du FFS, Ferhat Hamid. Pour les formations politiques, on compte 16 listes : RND, FFS, RCD, FLN, MPA, PT, PST, MEN, FNA, RPR, MSP, TAJ, ANR, FA et FBG. Il faut noter que les indépendants ont eu beaucoup de mal à collecter les parrainages exigés par la loi, d'où 20 listes ont dû abandonner la course avant l'heure. Enfin, il faut noter qu'en cas de rejet, les recours doivent être introduits auprès de la justice dans un délai de trois jours, et celle-ci dispose de cinq jours pour rendre son verdict.

N. B.



### COOPÉRATION ALGÉRO-FRANÇAISE

Le ministre français de l'Intérieur aujourd'hui à Alger

**LE MINISTRE** français de l'Intérieur, Bruno Le Roux, effectuera aujourd'hui une visite de travail en Algérie, a-t-on appris auprès du ministère de l'Intérieur et des Collectivités locales. Au cours de cette visite, le ministre français et son homologue algérien, Noureddine Bedoui, feront le point sur l'état de la coopération entre les deux pays et les moyens de la développer davantage et assisteront au lancement d'un projet de jumelage (P3A) d'appui au renforcement des capacités de la Protection civile algérienne, en collaboration avec la France et l'Espagne. Au cours de son séjour, le ministre français sera reçu par le Premier ministre Abdelmalek Sellal, et s'entretiendra avec le ministre des Affaires religieuses et des Waqfs, Mohammed Aïssa, selon le programme de cette visite. Cette visite fait suite à celle effectuée il y a 4 mois par M. Bedoui à Paris. Lors de sa visite dans la capitale française les 9 et 10 novembre, M. Bedoui avait notamment visité l'Ecole des ingénieurs de la ville de Paris (EIVP) qui est à la fois une école d'ingénieurs et un laboratoire de recherches sur les problématiques urbaines. Un mémorandum d'entente avait été signé pour établir un partenariat entre l'Ecole des ingénieurs de la ville de Paris et la future Ecole des ingénieurs de Tlemcen, qui sera spécialisée dans les domaines urbanistiques des collectivités locales. La visite avait vu aussi l'installation d'un groupe de travail algéro-français sur la fiscalité locale, en vue d'explorer, dans une première phase, toutes les possibilités d'échange d'expériences pour pouvoir déterminer les actions de partenariat dans ce domaine. M. Bedoui avait évoqué en outre avec le ministre français de l'Intérieur de l'époque, Bernard Cazeneuve, la coopération dans le domaine de la lutte contre le terrorisme, jugée d'un «très bon niveau» et avait convenu avec son homologue de «consolider davantage» la coopération en matière de lutte contre la criminalité et la cybercriminalité. S. N.

## 35 MILLIARDS DE DOLLARS GÉNÉRÉS PAR L'ACTIVITÉ INFORMELLE

La CAP propose la création d'une structure de lutte contre le phénomène

**LA CONFÉDÉRATION** algérienne du patronat (CAP) compte attirer l'attention sur l'économie informelle et ses retombées sur l'économie nationale, lors de la 20ème tripartite qui se tient depuis hier à Annaba. Le président de la CAP, Boualem M'Rakach, annonce que la Confédération du patronat va exposer, encore une fois, le dossier de l'économie informelle qui prend de l'ampleur en Algérie. Son organisation va proposer la création, lors de cette tripartite, d'une structure de lutte contre ce phénomène qui sera dirigée par les pouvoirs publics. M'Rakach explique que «près de la moitié de l'économie de l'Algérie reste encore détenue par le circuit de l'informel. Cette présence bloque tout investissement», ce qui nécessite, selon lui, «la réactivation de sa proposition de création d'une structure chargée de mener la lutte contre ce phénomène, dont il assure qu'il génère un pactole de 35 milliards de dollars, soit la moitié du budget de l'Algérie».

Le président de la CAP qualifie cette situation de «non-retour». Comptant présenter quelques propositions à la 20e tripartite, Boualem M'Rakach considère que le marché reste «pénalisé» par un tissu industriel encore incapable de répondre à ses besoins. L'intervenant estime que le développement économique et social du pays ne saurait se concevoir sans une démarche commune impliquant le gouvernement, les opérateurs économiques et le syndicat, «particulièrement dans le contexte actuel». Rappelant les centaines de propositions avancées par le passé, lors des multiples rencontres avec ses partenaires, M. M'Rakach s'inquiète du fait que nombre d'entre elles n'ont pas été prises en compte, jugeant que si l'on en est arrivé à ce stade, c'est en raison de «la spéculation, de la bureaucratie et de l'économie informelle».

Au titre de la nouvelle démarche de croissance économique prônée par le gouvernement, M. M'Rakach appelle, par ailleurs, à faire table rase des anciennes méthodes de gestion et à prendre en compte, désormais, les propositions chaque fois formulées par les partenaires sociaux pour remédier aux erreurs du passé.

L. L.

## PRIX DES FRUITS ET LÉGUMES Retour bientôt à la situation d'équilibre

**LES PRIX** des fruits et légumes frais, qui connaissent actuellement une nette hausse, vont bientôt revenir à leur «situation d'équilibre» dès la mise sur le marché des premières récoltes saisonnières, a assuré hier un responsable au ministère de l'Agriculture. «Actuellement, on est dans une période d'arrière-saison (soudure) où on consomme toujours les récoltes de l'hiver. Mais à partir d'avril, on aura les nouvelles récoltes précoces de la saison», a déclaré à la presse le directeur de la régulation et du développement de la production céréalière auprès de ce ministère, Chérif Oumari, en marge d'une journée de sensibilisation sur la campagne céréalière tenue à Alger. «Les récoltes enregistrées à ce jour sont très encourageantes et les indicateurs en

termes de production sont positifs. On a même enregistré des volumes plus importants que l'année précédente notamment pour la pomme de terre», a-t-il fait savoir. Selon lui, les prix des fruits et légumes, essentiellement la pomme de terre et l'ail, «vont bientôt revenir à leur situation d'équilibre» notamment avec les mesures prises par les pouvoirs publics pour assurer l'équilibre sur le marché national, ajoutant que tous les indicateurs en termes de production sont «satisfaisants».

Pour la pomme de terre, la production du sud est «largement suffisante», a signalé le même responsable en précisant qu'au nord du pays, «nous sommes en pleine récolte de la pomme de terre de primeur» surtout à Alger, Boumerdes, Tipasa, Skikda et à

Mostaganem. Concernant l'ail, il a également assuré que les prix allaient baisser dès la mise sur le marché de sa récolte primeur dans les prochains jours, et que le secteur s'attend cette année à une importante production de l'ail sur une superficie qui dépasse les 10.000 hectares, contribuant à baisser son importation. S'agissant des pommes, il a tablé sur une production de 500.000 tonnes qui sera récoltée à partir de juin.

Pour couvrir les besoins du marché en ce fruit durant la période de soudure, le ministère attend actuellement les quotas d'importations qui seront attribués aux importateurs historiques le temps d'avoir la récolte nationale, a-t-il précisé.

S. N.

Kamel Cherit

REGROUPEMENT DES RESPONSABLES DU SECTEUR DES PTIC

## Feraoun appelle à l'amélioration de la qualité des services

La ministre de la Poste et des TIC, Iman Houda Feraoun a présidé avant-hier, au siège de son département ministériel, une réunion d'évaluation et de coordination avec les cadres du secteur des PTIC, regroupant les responsables des structures centrales ainsi que les directeurs des 48 wilayas du pays, où elle les a exhortés à jouer pleinement leur rôle pour l'amélioration du secteur de la poste et des TIC.

Dans son intervention Iman Houda Feraoun a exigé de chaque directeur de «procéder, sans délai, à l'élaboration d'une cartographie détaillée englobant les données relatives aux installations du secteur de la poste et des TIC dans la wilaya de leur compétence». Ainsi, les responsables des services déconcentrés ont été rappelés à l'effet de tenir informée, régulièrement, l'administration centrale des statistiques relatives au taux de couverture en services postaux, aux taux de satisfaction des usagers, aux insuffisances et aux besoins de chaque wilaya, et de proposer toute action susceptible d'améliorer les conditions de vie des concitoyens en général.

Des instructions fermes ont été données aux directeurs de wilaya à l'effet d'investir le terrain et de mesurer, réellement, la situation du secteur. «Il ne



suffit pas de se contenter de recueillir les informations transmises par les opérateurs, il y a lieu de se déplacer dans les différentes localités afin d'évaluer les réalisations du secteur, de relever les insuffisances et de faire les propositions idoines pour y remédier», a exigé la ministre.

Tout au long de cette journée de coordination, les échanges qui ont eu lieu ont porté notamment sur l'infrastructure et les

indicateurs TIC, la société de l'information, le volet postal, la gestion administrative et financière des DWPTIC, la réorganisation des directions de wilaya ainsi que la gestion du patrimoine du secteur. Ces questions ont suscité des débats au cours desquels les responsables locaux ont exposé à la ministre les difficultés rencontrées au quotidien dans l'accomplissement des missions qui leur sont dévolues. Des éclaircissements

et des orientations ont été donnés aux responsables locaux sur l'ensemble des questions évoquées.

A l'issue des travaux, Iman Houda Feraoun s'est félicitée de la tenue de cette rencontre et a invité l'ensemble de ses cadres à redoubler d'efforts pour mener à bien les missions confiées par l'Etat à son département.

Les objectifs recherchés par l'organisation de cette rencontre consistent à faire un état des lieux et à tracer les perspectives du secteur de la poste et des technologies de l'information et de la communication à travers les différentes wilayas, de répertorier les difficultés et les insuffisances et d'apporter les solutions appropriées à même d'améliorer l'état du secteur et de satisfaire les besoins des citoyens en matière des services postaux et de télécommunications.

Nassim Mecheri

LES GLIONS, LES ROCHES, DEUX GRANDES ÉCOLES HÔTELIÈRES SUISSES SE PRÉSENTENT À ALGER

## L'hôtellerie exige un personnel hautement qualifié

**LA FORMATION** hôtelière en Algérie est de plus en plus d'actualité avec l'essor remarquable que connaît la construction d'hôtels et de sites touristiques dans les diverses régions du territoire national. Deux prestigieuses écoles hôtelières suisses, les Glions et les Roches, exposent leurs activités au cours d'une journée d'étude organisée à Alger par leurs représentantes, Mmes Tanit Hadj Ali et Zahia Saradouni. Cette journée placée sous le signe de la formation qualifiante, des pro-

grammes de spécialisation et des opportunités de carrière, a été marquée par la participation de l'ambassadrice de Suisse, Mme Muriel Berset Kohen.

Dans son intervention, l'ambassadrice a mis l'accent sur la tradition historique de la Suisse dans l'hôtellerie en citant César Ritz qui a perpétué, à la fin des années 1800, l'image somptueuse de l'hôtellerie de luxe dans le monde grâce à la chaîne internationale des hôtels Ritz. Pour montrer la place importante de l'hôtellerie en Suisse, elle

fait savoir que l'emploi de près d'une personne sur douze est créé, directement ou indirectement, par le tourisme précisant que la qualité de l'accueil hôtelier suisse est largement due à une formation professionnelle de très haut niveau.

Dans la liste des établissements prestigieux de formation hôtelière en Suisse figurent les grandes écoles les Roches et les Glions. Tanit Hadj Ali, avec des projections vidéo et des explications, a fait un tour d'horizon détaillé des programmes de spécialisation de ces écoles, considérées comme les meilleures au monde et qui assurent l'emploi, pour des étudiants issus d'une centaine de nationalités, dès la fin de leurs études.

Deux anciens étudiants algériens de ces écoles sont venus témoigner de la qualité de l'enseignement, préférant revenir et s'investir au pays pour le faire bénéficier de ces précieux acquis. La situation de notre monde hôtelier, quant à lui, a été exposée par la communication de Fethi Ferhane, docteur d'Etat en management hôtelier.

Notre monde hôtelier est en constante progression avec la réalisation en cours de plus de cinq cents projets et il manifeste un besoin impératif en personnel qualifié.

Cet essor hôtelier ne peut que prendre de l'ampleur à l'avenir, étant donné les immenses potentialités que recèle l'Algérie en matière d'étendue et de sites touristiques.

PLUS DE 100 PERSONNES MORTELLEMENT MORDUES CES CINQ DERNIÈRES ANNÉES

## Enfants, gardiens et agents de sécurité : ces nouveaux «maîtres-chiens» dangereux

*Il y a quelques semaines, un homme de 38 ans, en promenade avec sa famille au complexe Sifax de Aïn Témouchent, a été gravement mordu par le chien d'un agent de sécurité. En janvier 2015, c'est un enfant de 11 ans qui a été mortellement mordu par un rottweiler appartenant à un gardien du stade local de Bordj El-Kiffan. En cinq ans, plus d'une centaine de personnes ont été mortellement mordues par des chiens appartenant souvent à des enfants ou de jeunes personnes.*



Il s'agit de chiens dangereux tels les dobermans, les rottweilers, les bergers allemands, les pitbulls qui, de surcroît, ne portent même pas de muselière et sont, étrangement, élevés par des enfants, ces nouveaux «maîtres-chiens». Dans les rues de la capitale, le nombre de chiens dangereux conduits par des enfants ne cesse d'augmenter.

C'est même devenu une nouvelle tendance pour cette frange de la société. Conséquences : de plus en plus de personnes sont mordues par ces chiens dangereux. En cinq ans, plus d'une centaine de personnes ont été tuées par ces chiens sans muselière et 30 % des victimes sont des enfants. Le temps n'est-il pas venu d'intervenir aux enfants et aux jeunes de se balader avec des chiens dangereux sur les artères d'Alger ?

Les citoyens ont pourtant, à maintes reprises, dénoncé cette situation dangereuse pour la sécurité des passants. Pour preuve, un homme de 38 ans a été victime d'une grave attaque par un chien appartenant à un agent de sécurité du complexe Sifax de Aïn Témouchent. L'homme en question avait été transféré, il y a quelques semaines, à l'hôpital où il a reçu des soins intensifs vu son état critique suite à plusieurs blessures.

Cette énième agression rappelle la menace que représente ces chiens qui ne sont pas toujours vaccinés. Tout le monde se souvient de cet enfant de Bordj El-Kiffan qui

a été agressé il y a deux ans par le chien appartenant à un gardien du stade communal de ladite commune. L'enfant de 11 ans avait été mordu par un rottweiler, un chien dangereux.

Le chien appartenant à un gardien du stade Ali-Amrane 2 avait été ciblé par jets de pierre par un groupe d'enfants. Il s'est alors libéré avant de mordre au cou l'enfant de 11 ans, ce qui lui a coûté la vie. Le corps de la victime a été déposé à la morgue du cimetière d'El-Alia. Une enquête a été ouverte par les gendarmes et le gardien du stade a été interpellé quelques heures après le drame.

### Gardiens, agents de sécurité et enfants : ces «maîtres-chiens» sans expérience

Ces incidents graves nous incitent à dénoncer ce phénomène. Des enfants âgés entre 10 ans et 14 ans «patrouillent» en effet dans les rues d'Alger avec leurs «fidèles» compagnons. Un phénomène de société qui prend aujourd'hui des proportions alarmantes, sous le regard indifférent des policiers. Les citoyens mettent en cause également le laisser-faire des P/APC face à cette situation très inquiétante. Pour rappel, le P/APC est chargé de la sécurité, de la tranquillité et de l'hygiène publique

de sa commune. Il lui appartient donc de prendre des dispositions fermes afin de prévenir les incidents dont peuvent être à l'origine ces chiens dangereux et d'assurer la sécurité des personnes.

Malheureusement, on assiste aujourd'hui à un véritable laxisme de la part de ces responsables locaux, et ce bien que la loi interdise la circulation des chiens non muselés sur la voie publique et dans tout lieu ouvert au public. Avant-hier, au jardin public Sofia à Alger-Centre, une dizaine d'enfants accompagnés de leurs chiens, deux dobermans, trois bergers allemands et un caniche, jouaient sans être inquiétés par les policiers qui se trouvaient sur les lieux.

Malgré les dangers que peuvent représenter ces chiens s'ils échappent au contrôle de leurs maîtres, les deux policiers en service pour assurer l'ordre aux alentours se sont contentés de poser quelques questions aux enfants. Faisant partie de la brigade judiciaire de la sûreté de daïra d'Alger-Centre, ils se sont intéressés aux origines de ces chiens. Cette attitude nuit au corps de la police car il aurait fallu plutôt poser des questions sur l'acquisition de ces chiens, voire agir de manière ferme en saisissant carrément ces bêtes dangereuses.

Les citoyens qui se trouvaient au parc Sofia, en vue de passer un après-midi tranquille en famille ou entre amis, n'ont pas compris l'attitude des deux policiers. Certains ont préféré quitter les lieux de peur d'être attaqués par les chiens, d'autant que les enfants avaient du mal à les maîtriser.

### Les Pays-Bas, l'Angleterre et la France, les passerelles du trafic de chiens

Comment un enfant âgé d'à peine 10 ans peut-il posséder un gros chien de race allemande ou encore un doberman hollandais ou anglais ? D'où sont-ils importés ? Autrès de qui ces enfants ont-ils acheté ces chiens ? Combien ont-ils payé pour les acquérir ? S'agit-il de millions de centimes ? Et si c'était le cas, comment des enfants de 10, 12 et 14 ans peuvent-ils être en possession d'une telle somme ? Peut-on parler, face à cette montée spectaculaire du nombre de chiens à Alger, de filières secrètes qui font entrer illégalement, sur le territoire algérien, des chiens de différentes races ?

Des questions inquiétantes qui nécessitent aujourd'hui des éclaircissements. Seules des enquêtes judicieuses de la Sûreté nationale et de la Gendarmerie nationale peuvent élucider cette énigme. Aujourd'hui, ce sont des centaines d'enfants qui «patrouillent» en toute impunité dans les rues d'Alger avec des chiens très dangereux, comme s'il s'agissait du mouton de l'Aïd. A la place Audin, la place des Martyrs, Hydra, El-Biar, Bab El-Oued, El-Hamma et bien d'autres communes de la capitale, c'est le même constat.

Ces chiens sont importés des pays européens, notamment la France, les Pays-Bas et l'Angleterre. Mais d'autres pays sont également cités par la police, dont la Tunisie. Généralement, il s'agit de particuliers qui introduisent ces chiens en Algérie. A ce jour, rien n'indique qu'il s'agisse de filières secrètes bien organisées, indique une source de la DGSN.

Les spécialistes parlent d'une certaine activité à l'extérieur qui serait derrière cette affaire. Un commerce qui peut engendrer plusieurs centaines de millions d'euros à certaines filières. Il convient de signaler que pour acquérir aujourd'hui un berger allemand ou un doberman bien dressé, il faut déboursier au minimum 10 millions de centimes.

### Le CHVC d'Ouled Fayet, un complexe ignoré par les citoyens

Situé dans la banlieue sud-ouest d'Alger, le Centre hospitalier vétérinaire et cynophile (CHVC) d'Ouled Fayet est l'un des plus importants complexes du pays. La formation, le dressage, le pistage des chiens pour les catastrophes naturelles y sont des devoirs pour les professionnels, cependant, le complexe est loin d'être fréquenté par les citoyens qui possèdent des chiens domestiques.

Sur une surface de 9 000 m<sup>2</sup>, le complexe d'Ouled Fayet abrite aujourd'hui plusieurs races de chiens. Ici, on entraîne tous les animaux domestiques. Les formateurs assurent également l'hospitalisation, la médecine, la chirurgie et la radiologie pour chiens. Des laboratoires de diagnostic sont également mobilisés pour les animaux de route, l'aviculture, etc. On y trouve aussi une pharmacie spécialisée en produits vétérinaires pour les chiens de compagnie.

On appelle ça, chez les spécialistes, la «zooboutique». On y commercialise aussi les accessoires et la nutrition canine. Le CHVC comprend aussi un centre d'élevage de bergers allemands, sloughis, azawaks et rottweilers. Le complexe en question abrite des associations et clubs cynophiles tels que le CNBA pour les bergers allemands, ACLA pour les lévriers et les sloughis, le club algérien du rottweiler (CAR) et la section SACBA des coteaux du Fayet.

Un centre d'éducation canine (dressage) prépare au brevet de travail avec le niveau RCI, pension dressage, dressage club et dressage individuel.

Le service FBG (Fayet Body Guard) se charge au CHVC de la formation de moniteurs et de maîtres-chiens pour le gardiennage et la sécurité des entreprises, la formation des chiens de catastrophes et de pistage. Il existe également l'activité d'assistance vétérinaire à domicile «SOS vétérinaires».

Sofiane Abi



PRÉSIDENTIELLES FRANÇAISES

# Le Pen s'attaque à BFM TV: «Vous soutenez Macron de manière éhontée»

*Invitée sur BFM TV, la présidente du Front national s'en est prise en direct à la chaîne pour son soutien «éhonté» du candidat Emmanuel Macron. Or, malgré que BFM soit convaincue de son objectivité, une analyse de ses heures d'antenne dédiées à chaque candidat a révélé que Macron était en fait bien plus privilégié que d'autres candidats.*



Sur fond d'accusations de plus en plus fréquentes de la surdiffusion d'Emmanuel Macron à l'encontre de la chaîne d'information BFM, c'est au tour de la candidate du Front national (FN) Marine Le Pen de dénoncer les préférences trop manifestes de cette première. Interviewée sur BFM TV ce dimanche, Mme Le Pen l'a accusée de soutenir le candidat d'En Marche !, ceci en plein direct de BFM Politique.

« Tout le monde sait que vous soutenez Emmanuel Macron de manière éhontée », a lancé Mme Le Pen avant d'être corrigée par son intervieweur Jean-Baptiste Boursier. Le

journaliste lui a reproché le fait qu'elle avait refusé elle-même de participer au programme pendant deux heures et a d'ailleurs fait référence au CSA selon lequel l'ancien ministre de l'Économie avait été très modestement diffusé sur la chaîne depuis le début de la campagne électorale.

Néanmoins, à consulter les calculs de Marianne réalisés en février, Mme Le Pen ne semble pas avoir si tort que ça. D'après le magazine, BFM TV a relayé à peu près sept heures (426 minutes au total) de prestations d'Emmanuel Macron, soit autant que l'ensemble de ses principaux concurrents, François Fillon, Jean-Luc Mélen-

chon, Marine Le Pen et Benoît Hamon réunis. De même, les réunions du candidat d'« En Marche ! » sont habituellement un peu plus longues que celles de ses adversaires, et cependant, la chaîne ne les coupe pas. Par conséquent, bien que les médias évoquent d'ores et déjà « la plus violente attaque de Marine Le Pen » contre la chaîne dont les téléspectateurs ont été témoins, les propos de la présidente du FN ne s'avèrent pas être sans fondement. La chaîne se dit malgré tout convaincue de son indépendance et du caractère non biaisé de ses émissions.

R. I.

R. I.

BERLIN AYANT INTERDIT UN MEETING TRUC

## Erdogan fustige les «pratiques nazies» de l'Allemagne

**LE TORCHON** brûle entre Berlin et Ankara. Dernier facteur de tension en date, la décision des autorités allemandes d'annuler un meeting de la diaspora turque en soutien au référendum turc sur l'extension des pouvoirs présidentiels. Le président turc est allé jusqu'à dénoncer des « pratiques de nazis ». L'annulation d'un meeting de la diaspora turque avec la participation du ministre turc de la Justice Bekir Bozdag par les autorités de la commune allemande de Gaggenau (sud-ouest) a indigné le président Recep Tayyip Erdogan, qui a dénoncé des « pratiques de nazis », soulevant un tollé au sein de la classe politique allemande. « Vos pratiques ne diffèrent guère de celles des nazis. La Hollande vous a emboîté le pas et d'autres feront, évidemment, de même », a-t-il déclaré lors d'un meeting de femmes à Istanbul en faveur du référendum sur l'extension de ses pouvoirs. Intervenant en direct sur la chaîne de télévision ARD, le président du groupe CDU/CSU au Bundestag Volker Kauder a « rejeté en bloc » ces accusations d'Erdogan, les jugeant «



incroyables et inacceptables ». Dans une interview accordée à Passauer Neuen Presse, le secrétaire général de l'Union démocrate-chrétienne Andreas Scheuer a qualifié la déclaration de Recep Tayyip Erdogan de « dérapage monstrueux du despote du Bosphore ». Jeudi dernier, les autorités de Gaggenau (Bade-Wurtemberg) ont annulé l'intervention du ministre turc de la Justice Bekir Bozdag arrivé en Allemagne en prévision du référendum sur les amendements à la Constitution turque.

Le ministre a annulé la rencontre avec son homologue allemand Heiko Maas et a quitté le pays en signe de protestation. Par la suite, le gouvernement néerlandais s'est opposé à la tenue à Rotterdam d'un meeting en soutien au référendum turc. Les relations entre Berlin et Ankara se sont tendues suite à l'emprisonnement à Istanbul du correspondant turco-allemand du quotidien Die Welt Deniz Yücel, accusé d'incitation à la haine et de propagande terroriste.

R. I.

République Algérienne Démocratique et Populaire  
Ministère de la Communication

**Prix du Président de la République,  
du Journaliste Professionnel**  
*troisième édition, 2017*

*« La préservation de l'environnement, clé de bien-être public et de bonheur social »*

Le Ministère de la Communication annonce le lancement du «**Prix du Président de la République, du Journaliste Professionnel**», dans sa troisième édition, comptant pour l'année 2017, qui sera décerné à l'occasion de la célébration de la Journée nationale de la Presse le 22 octobre 2017.

Ce prix annoncé par son Excellence Monsieur le Président de la République à l'occasion de la journée mondiale de la presse le 03 mai 2015, a été institué par décret présidentiel N° 15-133 du 02 Chaabane 1436 correspondant au 21 mai 2015, en signe de reconnaissance au valeureux parcours des journalistes Algériens durant la guerre de libération nationale et d'appui aux efforts des professionnels de la presse nationale qui contribuent à la promotion du droit du citoyen à une information objective et crédible à travers la presse écrite, audiovisuelle et électronique.

**Objectifs:**

- Encourager et promouvoir la production journalistique nationale sous toutes ses formes
- Stimuler l'excellence, la création et la professionnalisation au sein de la presse nationale en instaurant la culture du mérite.
- Récompenser les meilleures œuvres individuelles ou collectives ayant trait à la thématique retenue.

**Catégories du prix :**

- **L'information écrite** : article de fond, critique, éditorial, reportage ou enquête.
- **L'information télévisuelle** : reportages, enquêtes d'investigation, documentaires, bandes d'actualités filmées.
- **L'information radiophonique** : émission d'information, reportages, et enquêtes.
- **La presse électronique** : meilleure œuvre d'information diffusée sur le net.
- **L'illustration** : photographies, dessins et caricatures de presse publiés par un organe de presse nationale.

**Conditions de participation :**

- Etre de nationalité Algérienne ;
- Etre titulaire de la carte nationale de journaliste professionnel ;
- Ne pas être membre du jury ;
- Le candidat peut présenter sa candidature à titre individuel ou collectif.
- Le candidat n'est autorisé à participer que dans une seule catégorie et par une seule œuvre, à l'exception du prix d'illustration dont le nombre peut atteindre dix (10) exemplaires de photographies, dessins ou caricatures de presse.
- Les œuvres présentées doivent faire l'objet de diffusion ou de publication par un organe de presse national durant la période 2016 - 2017.

*Thème du concours : « La préservation de l'environnement, clé de bien-être public et de bonheur social »*

**Modalités d'attribution du prix :**

Le jury procédera à la sélection des trois lauréats dans chacune des 05 catégories. Le prix sera décerné à la meilleure œuvre des trois lauréats. En plus du certificat de mérite, les lauréats des quatre premières catégories bénéficieront d'une récompense financière dont le montant est fixé comme suit :

- Un million de dinars (1.000.000DA) pour le 1er lauréat
- Cinq cent mille dinars (500.000DA) pour le 2e lauréat
- Trois cent mille dinars (300.000DA) pour le 3e lauréat

Pour la cinquième catégorie, l'auteur de la meilleure illustration bénéficiera d'une récompense financière de l'ordre de cent mille dinars (100.000 DA).

**Dossier de candidature :**

Les dossiers de candidatures doivent contenir les documents et pièces qui suivent :

**a) Pièces administratives :**

- Copie de la carte nationale du journaliste professionnel.
- Copie de la carte nationale d'identité.
- Certificat de nationalité
- Attestation de travail datée de moins de trois mois.

**b) Œuvre objet de participation :**

- L'œuvre faisant objet de participation doit être remise dans les conditions et les normes techniques requises.

**c) Formulaire de candidature portant ce qui suit :**

- Données personnelles sur le candidat ;
- Données relatives à l'œuvre objet de participation ;
- Justificatif de diffusion ou de publication de l'œuvre, signé conjointement par le candidat et la direction du media employeur.

**Dépôt des dossiers :**

Les dossiers de participation seront adressés au président du jury du Prix du Président de la République du journaliste professionnel, Ministère de la Communication, avenue des 3 frères Bouaddou, Bir Mourad Rais, Alger.

- Par voie postale, le cachet de la poste faisant foi,
- Par dépôt au bureau d'ordre général (B.O.G) du Ministère de la communication

**La date limite du dépôt des dossiers est fixée au 31 Août 2017.**

**Formulaire de candidature :**

Voir le lien de téléchargement sur le site web du Ministère de la communication:

<http://www.ministerecommunication.gov.dz/fr>

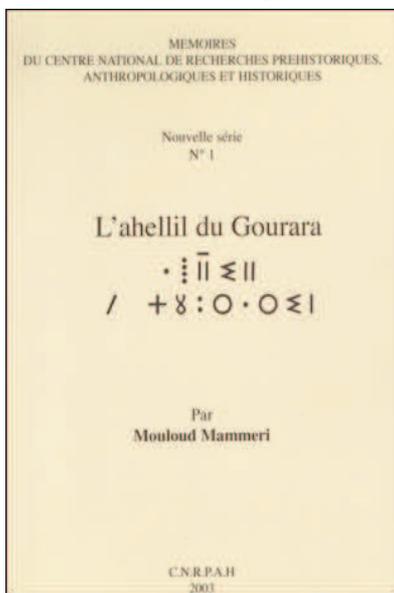
## CÉLÉBRATION DU CENTENAIRE DE MOULOU MAMMERI

## A la découverte de l'Ahellil

Le maître d'Ahellil, Moulay Slimane Seddik, a invité les jeunes à se rendre à Timimoune pour faire « la traversée » du regretté écrivain et anthropologue Mouloud Mammeri, dans le cadre de la célébration nationale de son centenaire, et saisir l'importance de l'effort qu'il a fourni pour dépeindre cette facette de la culture algérienne.

Présent à Tizi Ouzou, dans le contexte de la célébration de l'année du centenaire de la naissance de Mouloud Mammeri, le maître (avechniw) Moulay Slimane Seddik a servi de guide à Mammeri pour son travail sur l'Ahellil du Gourara, il a affirmé qu'il « souhaite voir des collégiens et des lycéens notamment se rendre à Timimoune pour vivre les conditions climatiques difficiles dans lesquelles a vécu Mammeri pour préserver l'Ahellil du Gourara et le propulser sur la scène nationale et internationale », rapporte l'Agence presse service d'Algérie.

Il serait malheureux que les jeunes algériens, et particulièrement ceux de la Kabylie, région natale de Mouloud Mammeri, ne se rendent pas à Timimoune pour apprécier vraiment la valeur de ce grand homme qui, 7 ans durant, a subi les fortes chaleurs du Sahara, les vents de sable et partager notre pain quotidien, pour dévoiler cette facette de notre riche patrimoine », a-t-il insisté. Ce même ancien Avechniw a organisé les rendez-vous avec les troupes d'Ahellil de toute la région de Gourara, pour Mammeri, il témoigne que « la journée nous partons à la rencontre des troupes d'Ahellil pour enregistrer les chants et la nuit, nous travaillons à la traduction des poèmes déclamés en zénète, ce travail de traduction effectué à la lueur des bougies s'est poursuivi jusqu'à 2 heures voire 3 heures du matin. Le lendemain à 7h30, nous reprenons la route vers



d'autres régions et d'autres découvertes. Mammeri sait reconnaître les rythmes de gumbri de chaque région du Gourara ». Les sept ans qu'il a passés dans le Gourara pour les besoins de son travail anthropologique sur l'Ahellil l'ont marqué. Il a l'oreille musicale fine et sait distinguer, dès les premières notes jouées avec cet

instrument à trois cordes pincées, la région de la troupe qui les interprète, témoignage des gens qui l'ont côtoyé. Ouled Dahmane Moussa, membre de la troupe d'Ahellil de Cherouine (localité située à une soixantaine de kilomètres de Timimoune), se souvient comment Mammeri a reconnu les notes de leur gumbri, qu'il « apprécie tant ». C'est en 1986 à Taghit où la troupe d'Ahellil de Cherouine s'est rendue pour se produire, « nous sommes dans une maison. Nous avons posé notre théière sur le feu et tiré le gumbri et aux premières notes, un homme est arrivé en courant et nous a dit vous êtes de Cherouine. La scène est amusante. D'un côté, c'est la surprise des jeunes membres de la troupe qui se demandent intérieurement qui est cet homme et comment il les a reconnus, et de l'autre, ce dernier a insisté pour confirmer que nous sommes de Cherouine.

Les présentations faites, il est resté avec nous pour nous écouter jouer, il apprécie beaucoup les chants envoûtants et mélodieux de l'Ahellil qui a un rôle thérapeutique dans la société zénète ». L'Ahellil du Gourara, un genre poétique et musical, un chant polyphonique, emblématique des Zénètes du Gourara dans le sud algérien, est classé en 2008 patrimoine culturel immatériel de l'humanité par l'UNESCO.

Tel que présenté par Mouloud Mammeri, l'Ahellil est un chant exécuté en public et de nuit pour durer jusqu'à l'aube.

R. C

## ECOLE SUPÉRIEURE DES BEAUX ARTS À ALGER

## L'hommage à Rabah et Ahmed Asselah

UNE CÉRÉMONIE a été organisée ce dimanche 05 mars à l'Ecole supérieure des Beaux Arts à Alger, en hommage aux plasticiens algériens Ahmed Asselah et son fils Rabah Salim, dans le contexte du 23ème anniversaire de leur assassinat, en présence de plusieurs étudiants.

Organisée par la Fondation Asselah-Ahmed et Rabah au siège de l'Ecole supérieure des Beaux Arts (ESBA), la cérémonie s'est déroulée en présence d'étudiants de l'Institut national supérieur de musique d'Alger qui ont exécuté des morceaux de musique classique, d'élèves, d'enseignants et d'administrateurs de l'école. Né en 1940 à Tizi-Ouzou, Ahmed Asselah a occupé le poste de Directeur de l'ESBA dans les années 1980, avant d'être assassiné par des terroristes, le 05 mars 1994, avec son fils Rabah Salim, élève de l'ESBA dans la conception artistique. Ahmed Asselah a rejoint les rangs de la révolution nationale, après sa participation à la grève des étudiants algériens en 1956.

Il a occupé, après l'indépendance, plusieurs postes au niveau de différents ministères. Il devient ensuite directeur des études à l'Institut national supérieur de musique d'Alger.

Par ailleurs, une exposition d'arts plastiques a été organisée à la galerie de la fondation culturelle dans la commune d'Alger Centre, lors de laquelle des artistes de plusieurs wilayas ont présenté leurs œuvres dans les arts plastiques, la calligraphie et la sculpture. A l'occasion, il a été procédé à l'annonce des noms des lauréats des premiers prix du concours national des arts plastiques, organisé chaque année par la fondation. APS



## 600 ÉLÈVES AU 22E FESTIVAL NATIONAL DU CHANT SCOLAIRE

PLUS DE 600 ÉLÈVES, issus de différentes écoles, participeront à la 22ème édition du Festival national du chant scolaire, prévue du lundi 20 au jeudi 23 mars à El-Oued. Structurés en 36 chorales, soit 16 élèves chacune, ces participants issus de 34 wilayas se mesureront, quatre jours durant, pour décrocher les premières places, pour chaque palier, dans les concours du texte, de la prestation et de la musique. Cette manifestation éducative et culturelle vise à déceler des potentiels de talent dans le chant scolaire et à promouvoir ce genre culturel. Le programme du festival comporte aussi des tables rondes et des communications sur la situation et les perspectives du chant scolaire en Algérie, des circuits touristiques en l'honneur des troupes participantes pour découvrir les richesses naturelles et archéologiques des régions d'Oued-Souf et d'Oued-Righ. Lancée en 1995, cette manifestation annuelle est organisée sous l'égide du ministère de l'Éducation nationale.

## SOUK

Au souk africain : Artisanat subsaharien dont celui du Sénégal avec des coopératives de femmes villageoises. Centre des arts et de la culture du Palais des Raïs-Bastion 23, Alger, jusqu'au mercredi 08 mars.

## ARTISANAT

Artisanat, au bout des doigts: Expo-vente d'artisanat jusqu'au mercredi 08 mars. Centre des arts et de la culture du Palais des Raïs-Bastion 23, Alger. Du tissu à la poterie en passant par les accessoires ou une large tapisserie des nombreux métiers des artisans.

## CHANSON

Laura Cahen en concert. Mercredi 08 mars. 19h30. Institut français d'Alger. « Il y a dans sa voix quelque chose de gracieux qui rappelle Barbara. Il y a dans sa tessiture quelque chose de tout juste arrivé, de frais, de cru, mais avec dedans du très ancien... ».

## IMAGE

Exposition de photographies – plus installation et objets inédits – El harba wine – de Hind Faiza Oufriha, jusqu'au jeudi 09 mars. Ezzou'Art Galerie du Centre commercial et de loisirs de Bab Ezzouar, Alger.

## CINÉMA

Cycle de cinéma Espace Féminin dans le cadre de la Journée internationale de la femme. Projections de films du jeudi 09 au jeudi 30 mars. Espace de l'Institut Cervantes d'Alger.

## DESIGN

Rencontre entre le design italien et celui d'Algérie, dans le contexte de la première Journée du design italien dans le monde. Exposition 50+ ! à Alger. Musée national d'art moderne et contemporain (Mama), jusqu'au samedi 18 mars.

## SCULPTURE

Exposition Substance, jusqu'au lundi 20 mars. Seen Art Gallery. Dely Ibrahim-Alger. Avec les artistes Merzouk Bellahcen, Arezki Mezahem, Zaki Sellam. Accessible Trois types d'expressions, trois visions, liés par le même besoin de créer en trois dimensions ; utilisant un savoir-faire différent : modelage; taille directe; soudure; assemblages pour magnifier des matières brutes : bois, métal, marbre, plâtre... Une vision singulière du monde qui revendique un point de vue qui résiste aux schémas conventionnels ambiants. Cette force créatrice singulière parcourt d'ailleurs l'ensemble des œuvres.

## MANGA

Exposition Dz Manga. Musée public national d'art moderne et contemporain MAMA, jusqu'au jeudi 30 mars. 140 œuvres de bande dessinée de 21 auteurs algériens. Rencontres à 15h. Consulter: mama-dz.com

## CHANGEMENT

Exposition 60 solutions pour le changement... Inventer de nouveaux modèles de développement. Institut français d'Alger jusqu'au jeudi 30 mars. 60 initiatives illustrées par les photographies de Yann Arthus-Bertrand. Chaque jour, de nouvelles pratiques sont testées et développées. Des villes chinoises ou colombiennes se lancent dans des programmes de chauffage et de transport plus économes en énergie ; des ONG malgaches et brésiliennes accompagnent l'évolution de techniques agricoles pour lutter contre la déforestation ; des entreprises françaises et danoises optimisent leurs processus industriels pour réduire leur empreinte carbone et leur consommation d'eau... Les foyers d'innovation se multiplient, au Nord comme au Sud...

## L'APNÉE DU SOMMEIL, CE TUEUR SILENCIEUX

**PARFOIS** à l'origine de la somnolence de jour, l'apnée du sommeil augmenterait de 25% le risque d'accident.

Alors que la Sécurité routière n'en finit pas de stigmatiser la vitesse, une étude publiée par le Journal of Clinical Medicine assure que l'apnée du sommeil, parfois à l'origine d'une somnolence de jour, augmenterait de 25% le risque d'accident. Et la somnolence demeure la première cause d'accident sur autoroute et la deuxième sur nos routes secondaires.

### DES PÉRIODES À RISQUE

Chez les patients apnéiques, un conducteur sur dix se serait déjà endormi au volant. Même sans être apnéique, les périodes à risque se situent entre 4h et 6h du matin, et entre 15h et 17h, à l'heure où l'organisme digère. Sachez également que prendre le volant après une journée de 17 heures de veille équivaut à avoir les réflexes d'un conducteur ayant une alcoolémie de 0,5g/l. Et selon l'AAA Foundation for Traffic Safety, un organisme américain privé proche de notre Sécurité routière, le risque d'avoir un accident après une nuit de moins de 4 heures est multiplié par 11,5.

Peut-être souffrez-vous d'apnée du sommeil?

Si le coup de fatigue n'est pas passager, voici quelques signes qui doivent vous alerter selon les spécialistes de V.Traffic: des ronflements très bruyants qui se stoppent d'un coup, le besoin d'aller uriner fréquemment, un sommeil agité, des sueurs nocturnes, des maux de tête au réveil, des difficultés à se concentrer ou à mémoriser, ainsi qu'une perte de la libido.

# Des cellules souches dynamiques ont une signature génétique

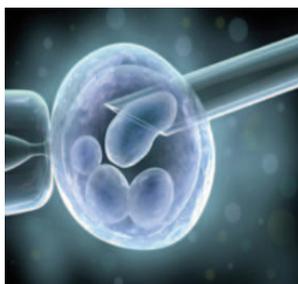
POUR CICATRISATION

*Lorsque la barrière de la peau est rompue, par une blessure ou une lésion, c'est toute une cascade d'événements cellulaires et moléculaires qui se déclenche pour parvenir à la fermeture ou cicatrisation et la réparation complète de l'intégrité de la peau. Cette étude de l'Université Libre de Bruxelles décrypte le rôle de différentes populations de cellules souches dans la cicatrisation.*

Ces travaux, présentés dans la revue Nature communications, qui décryptent comment les cellules souches provenant de différents compartiments de l'épiderme répondent durant la cicatrisation d'une plaie et identifient la « bonne » signature génétique d'une cicatrisation réussie, vont permettre de mieux identifier les plaies à risque de retard de cicatrisation mais peut-être aussi de développer de nouveaux traitements pour les plaies chroniques.

La cicatrisation des plaies est un processus essentiel pour réparer la peau après une blessure et, au fil des études ce processus est de mieux en mieux compris. En particulier, le rôle des cellules souches dans ce processus de cicatrisation est reconnu. Cependant, la façon dont différentes populations de cellules souches équilibrent la prolifération, la différenciation et la migration pour fermer la plaie reste mal comprise.

Se les chercheurs décryptent ici dans l'épiderme de la queue de souris, ces mécanismes cellulaires et moléculaires qui régulent la



cicatrisation des plaies. En utilisant une combinaison d'expériences de cinétique de prolifération et de profil moléculaire et une technique de « traçage cellulaire » pour marquer les cellules souches et suivre leur destin, les chercheurs parviennent à identifier les signatures génétiques associées à la prolifération, la différenciation et la migration, dans différentes zones entourant la plaie. Ces expériences montrent que la pro-

lifération, la migration et la différenciation des cellules peuvent être « désaccouplées » pendant le processus de cicatrisation. Ensuite, les cellules souches provenant de différents compartiments de l'épiderme semblent présenter des réponses très similaires durant la cicatrisation, bien qu'elles proviennent de différentes régions de la peau. L'étude démontre ainsi que la capacité des cellules souches à régénérer un tissu ne dépend pas de leur origine cellulaire mais plutôt de leur capacité à proliférer. Détecter la capacité des cellules souches à proliférer, par l'intermédiaire de signatures génétiques, peut donc donner un pronostic du déroulement du processus de cicatrisation. Une implication importante dans le traitement des plaies chroniques. En effet, la dérégulation de plusieurs de ces gènes « de cicatrisation », en particulier chez des patients souffrant d'ulcères chroniques suggère que des défauts dans la formation et/ou la fonction des différentes structures qui entourent la plaie pourraient induire ces retards de cicatrisation et éventuellement mener à la formation de ces ulcères.

### CHIENS RENIFLEURS DE CANCER :

## une efficacité à 100% sur six mois de tests

**FACE À CES RÉSULTATS** "très positifs", deux nouveaux chiens vont être dressés par un autre dresseur pour attester de l'efficacité du protocole. Les six premiers mois de tests ont révélé une "efficacité à 100%" du protocole Kdog visant à mettre au point une détection précoce des tumeurs cancéreuses par le seul odorat d'un chien, a indiqué mercredi à l'AFP l'Institut Curie qui porte ce projet. Dressés pour détecter le cancer du sein. Après six mois d'entraînement sur le site de Magnac-Laval (Haute-Vienne), Thor et Nikios, les deux malinois acquis par l'Institut afin d'être formés à la détection précoce du cancer du sein ont rempli leur mission. Si bien que l'Institut Curie a annoncé un "résultat positif à 100%" de cette phase-test menée sur une cohorte de 130 femmes volontaires. Les chiens sont dressés à "repérer les composés odorants" permettant de détecter un cancer sur une lingette imprégnée de la transpiration ou de tissus prélevés sur un sujet.

Des résultats "très positifs". Portée par une équipe pluridisciplinaire associant l'Institut de recherche et des experts cynophiles, cette première étape du projet Kdog a été rendue possible par un financement participatif. Les résultats "très positifs" des six premiers mois confirment la pertinence d'une "étude clinique" qui pourra, cette fois,



entrer dans le cadre d'un financement en partie porté par le programme hospitalier de recherche clinique. "Une demande est sur le point d'être déposée en ce sens", a précisé l'Institut Curie.

Deux nouveaux chiens et un nouveau dresseur. Cette étude clinique, qui associera quatre chiens, se déroulera sur une période de trois ans entre 2018 et 2021 et s'appuiera sur une sélection de 1.000 femmes. "Il s'agit de prendre en compte un échantillon plus important pour valider la sensibilité du projet Kdog", selon l'Institut de recherche. Deux nouveaux chiens de race différente et

conduits par un autre dresseur rejoindront les deux malinois pionniers du projet Kdog, afin "de démontrer également que le protocole Kdog est indépendant de la race du chien renifleur et de son maître", a expliqué Aurélie Thuleau, ingénieur en biochimie, impliquée dans le projet Kdog mené sous la houlette de la chercheuse Isabelle Fromantin. Un protocole pour les pays en voie de développement. Avec ce dispositif "simple", "non-invasif et peu coûteux", l'Institut Curie espère à terme "étendre ce processus dans les pays en voie de développement (...) où les outils de diagnostic peuvent faire défaut". Le flair très développé du chien lui permet de détecter les cancers à des stades précoces. Ce dépistage précoce permet, entre autres, "un meilleur diagnostic, un choix plus important des traitements et une plus grande chance de guérison", a souligné Aurélie Thuleau.

Une méthode étendue à tous les cancers. À l'origine du projet, "il s'agissait de se concentrer sur la nécessité de simplifier le diagnostic du cancer du sein", mais devant les excellents résultats obtenus au cours des six derniers mois, "l'équipe de travail projette sur le long terme d'étendre cette méthode de dépistage à tous les types de cancer, notamment le cancer de l'ovaire".

## RENDEZ-VOUS SCIENTIFIQUES

11<sup>e</sup> édition du Congrès international de l'ANLO le 8 mars à Oran

L'influence du facteur environnemental dans l'apparition des maladies neurologiques sera au centre d'un congrès international, le 8 mars prochain à Oran, a-t-on appris du président de l'Association des neurologues libéraux de l'Ouest (ANLO), Dr Noureddine Bengamra.

Il s'agit de la 11<sup>ème</sup> édition du Congrès international de l'ANLO, consacré cette année aux effets de l'environnement sur les pathologies neurologiques.

La rencontre réunira trois jours durant quelque 150 spécialistes algériens aux côtés d'une dizaine d'invités étrangers qui mettront en relief "l'influence environnementale sur certaines maladies, notamment celle de Parkinson et l'épilepsie", a expliqué Dr Bengamra.

La conférence plénière prévue dans ce cadre aura pour thème "La pollution de l'air est-elle un facteur de risque pour les maladies neurologiques?". Elle sera animée par le président du Club de neurologie de l'environnement (France), Dr Jacques Reis.

-13<sup>e</sup> congrès de l'AFAP les 24 et 25 mars

Près de 400 participants prendront part au 13<sup>ème</sup> congrès de l'Association franco-algérienne de Pneumologie (AFAP), qui se tiendra à Oran les 24 et 25 mars prochain, a-t-on appris auprès de cette association.

Ce congrès verra la participation d'imminents spécialistes algériens et français qui débattront de différents aspects liés à la spécialité de pneumologie, en particulier les cancers broncho-pulmonaires, les maladies du sommeil et l'obésité, entre autres. "C'est un véritable challenge que de regrouper autant de compétences pendant deux jours pour développer et échanger les expériences et faire profiter au maximum les jeunes médecins algériens d'autres expériences et connaissances à travers des échanges scientifiques denses, pour promouvoir le traitement de cette pathologie et principalement tout ce qui a trait au cancer broncho-pulmonaire", a-t-on souligné de même source.

Deux jours durant, plus d'une vingtaine de communications seront animées par des spécialistes algériens et français abordant, entre autres, la prise en charge de l'asthme

sévère, le renforcement du dispositif de contrôle de la tuberculose à Oran, l'immunothérapie et les cancers broncho-pulmonaires et l'asthme chez l'enfant.

En outre, trois ateliers seront encadrés par des experts français au profit de jeunes médecins résidents, le premier sur la radiologie, le second sur les urgences chirurgicales: prise en charge d'un hémithorax et le dernier sur le sommeil: cas cliniques.

-17<sup>ème</sup> Panarab Cancer Congress 2017 - 20 au 22 avril 2017 à Alger

-Congrès annuelle de la Société Algérienne de Chirurgie Urologique "SACU", la Société Algérienne d'Urologie et de Pelvipériologie "SALUDPP" et l'Association des Urologues de Constantine "ASUR" - 27 au 29 avril 2017 à Constantine

-2<sup>èmes</sup> journées de gastroentérologie "Brahim Touchene" - 4 et 5 mai 2017 à Batna

-5<sup>ème</sup> congrès médical et les 3<sup>èmes</sup> congrès maghrébains de médecine générale/médecine de famille - 19 et 20 mai 2017 à Oran

TOUT POUR SALIR SON IMAGE

# Le dispositif Clinton pour discréditer Donald Trump

**Cet article est une mise en garde : en novembre 2016, un vaste système d'agitation et de propagande a été mis en place pour détruire la réputation et l'autorité du président Donald Trump dès qu'il arriverait à la Maison-Blanche. C'est la première fois qu'une telle campagne est scientifiquement organisée contre un président des États-Unis et avec de tels moyens. Oui, nous entrons dans une ère de post-vérité, mais les rôles ne sont pas ceux que vous croyez.**



**David Brock est considéré comme l'un des maîtres de l'agit-prop (agitation & propagande) du 21ème siècle. Personnalité sans scrupule, il peut défendre une cause aussi bien que la détruire, selon les besoins de son employeur. Il est à la tête d'un empire de la manipulation de masse.**

Par Thierry Meyssan

La campagne conduite par les sponsors de Barack Obama, d'Hillary Clinton et de la destruction du Moyen-Orient élargi, contre le nouveau président états-unien se poursuit. Après la marche des femmes du 22 janvier, une marche pour la science devrait se tenir non seulement aux États-Unis, mais dans l'ensemble du monde occidental, le 22 avril. Il s'agit de montrer que Donald Trump n'est pas seulement misogyne, mais aussi obscurantiste.

Qu'il soit l'ancien organisateur du concours de Miss Univers et qu'il soit marié à un mannequin en troisièmes nocces prouve qu'il méprise les femmes. Que le président conteste le rôle de Barack Obama dans la création de la Bourse climatique de Chicago (bien avant sa présidence) et qu'il rejette l'idée selon laquelle les perturbations climatiques sont causées par le rejet de carbone dans l'atmosphère attestent qu'il ne comprend rien à la science. Pour convaincre l'opinion publique états-unienne de la folie du président qui a dit souhaiter la paix avec ses ennemis et collaborer avec eux à la prospérité économique internationale, un des plus grands spécialistes de l'agit-prop (agitation & propagande), David Brock, a mis en place un imposant dispositif avant même l'investiture.

À l'époque où il travaillait pour le compte des Républicains, Brock lança contre le président Bill Clinton ce qui devait devenir le Troopergate, l'affaire Whitewater et l'affaire Lewinsky. Ayant retourné sa veste, il est aujourd'hui au service d'Hillary Clinton pour laquelle il a déjà organisé

aussi bien la démolition de la candidature de Mitt Romney que sa riposte dans l'affaire de l'assassinat de l'ambassadeur US à Benghazi. Durant les dernières primaires, c'est lui qui dirigeait les attaques contre Bernie Sanders. The National Review a qualifié Brock « d'assassin de droite devenu assassin de gauche ».

Il importe de rappeler que les deux procédures de destitution d'un président en exercice, intentées depuis la Seconde Guerre mondiale, l'ont été au profit de l'État profond et pas du tout de la démocratie. Ainsi le Watergate fut entièrement piloté par un certain « gorge profonde » qui s'avéra 33 ans plus tard être Mark Felt, l'adjoint de J. Edgar Hoover le directeur du FBI. Quant à l'affaire Lewinsky, ce ne fut qu'un moyen pour contraindre Bill Clinton à accepter la guerre contre la Yougoslavie.

La campagne actuelle est organisée en sous-main par quatre associations :

Media Matters (« Les médias ont de l'importance ») est chargé de débusquer les erreurs de Donald Trump. Vous lisez tous les jours son bulletin dans vos journaux : le président n'est pas fiable, il s'est trompé sur tel ou tel point.

American Bridge 21st Century (« Le pont américain du 21ème siècle ») a collationné plus de 2 000 heures de vidéos montrant Donald Trump depuis des années et plus de 18 000 autres heures de vidéos des membres de son cabinet. Il dispose de moyens technologiques sophistiqués conçus pour le département de la Défense —et en principe hors marché— lui permettant de rechercher des contradictions entre leurs anciennes déclarations et leurs positions actuelles. Il devrait étendre ses

travaux à 1 200 collaborateurs du nouveau président.

Citizens for Responsibility and Ethics in Washington — CREW (« Les citoyens pour la responsabilité et l'éthique à Washington ») est un cabinet de juristes de haut niveau chargé de traquer tout ce qui pourrait faire scandale dans l'administration Trump. La plupart des avocats de cette association travaillent gratuitement pour la cause. Ce sont eux qui ont préparé la plainte de Bob Ferguson, le procureur général de l'État de Washington, contre le décret sur l'immigration.

Shareblue (« Le partage bleu ») est une armée électronique qui touche déjà 162 millions d'internautes aux États-Unis. Elle est chargée de répandre des thèmes fixés à l'avance, dont :

- Trump est autoritaire et voleur.
- Trump est sous l'influence de Vladimir Poutine.
- Trump a une personnalité faible et colérique, c'est un maniaco-dépressif.
- Trump n'a pas été élu par la majorité des États-Unis, il est donc illégitime.
- Son vice-président, Mike Pence, est un fasciste.
- Trump est un milliardaire qui ne cessera pas de rencontrer des conflits d'intérêts entre ses affaires personnelles et celles de l'État.
- Trump est une marionnette des frères Koch, les célèbres financiers de l'extrême-droite.
- Trump est un suprémaciste blanc qui menace les minorités.
- L'opposition anti-Trump ne cesse de croître en dehors de Washington.
- Pour sauver la démocratie, soutenons les parlementaires démocrates qui attaquent

Trump, démolissons ceux qui coopèrent avec lui.

- Même chose avec les journalistes.
  - Renverser Trump va demander du temps, ne faiblissons pas le combat.
- Cette association produira des newsletters et des vidéos de 30 secondes. Elle s'appuiera sur deux autres groupes : une société de documentaires vidéos, The American Independent (L'américain indépendant), et une unité statistique Benchmark Politics (Politique comparative).

L'ensemble de ce dispositif —mis en place durant la période de transition, c'est-à-dire avant l'arrivée de Donald Trump à la Maison-Blanche— emploie déjà plus de 300 spécialistes auxquels il convient d'ajouter de nombreux bénévoles. Son budget annuel, initialement prévu à 35 millions de dollars, a été augmenté pour atteindre environ 100 millions de dollars. Détruire ainsi l'image —et donc l'autorité— du président des États-Unis avant qu'il ait eu le temps de faire quoi que ce soit peut être lourd de conséquences. En éliminant Saddam Hussein et Mouamar Kadhafi, la CIA a plongé ces deux pays dans un long chaos et le « pays de la Liberté » lui-même pourrait gravement souffrir d'une telle opération. Jamais ce type de technique de manipulation de masse n'avait été utilisé contre le chef de file du camp occidental.

Pour le moment, ce plan fonctionne : aucun leader politique dans le monde n'a osé se féliciter de l'élection de Donald Trump, à l'exception de Vladimir Poutine et de Mahmoud Ahmadinejad.

Thierry Meyssan  
Source  
Al-Watan (Syrie)

Ould Ali exhorte les présidents de fédérations à «ne marginaliser» aucune compétence

**LE MINISTRE** de la Jeunesse et des Sports, El Hadi Ould Ali, a appelé dimanche les présidents des fédérations sportives nationales réélus ou fraîchement élus à «ne marginaliser» aucune compétence. M. Ould Ali a reçu dimanche au siège de son département ministériel 15 présidents de fédération réélus ou fraîchement élus au cours de l'opération de renouvellement des instances sportives nationales qui prendra fin avec l'élection du président du Comité olympique et sportif algérien (COA) le 28 avril prochain.

«Après les avoir félicités et leur avoir souhaité réussite et succès dans leur mission, le ministre a tenu à inviter les présidents à ne marginaliser aucune compétence et à impliquer les anciens athlètes et champions dans la mise en oeuvre de leur programme d'action», a indiqué le ministre dans un communiqué. Revenant sur le processus d'évaluation mené par ses services dans le cadre du renouvellement des instances sportives, le ministre a réitéré que «cette opération a été faite conformément aux missions réglementaires dévolues à son département et que ce dernier, dans le cadre de ses missions d'accompagnement des fédérations, procédera annuellement à cette évaluation».

Le ministre a également souligné la nécessité d'impliquer les femmes et les représentants des wilayas du Sud algérien dans les fédérations et les programmes arrêtés dans le cadre du développement du sport et de l'amélioration de la performance. M. Ould Ali a enfin annoncé qu'une série de rencontres bilatérales seront organisées avec les fédérations dès la finalisation de l'opération de passation de consignes et ce «en vue d'édifier un partenariat constructif et actif» avant «d'entamer les préparatifs pour des échéances internationales importantes à l'image des Jeux Olympiques de Tokyo en 2020».

Tour international du Gabon 2017 : Yohann Gene grand vainqueur, Abderrahmane Mansouri 15e. Le rideau est tombé sur le Tour cycliste international du Gabon 2017. Une 12e édition de la traditionnelle «Tropicale Amissa Bango» marquée par le sacre final du Français Yohann Gene. Après avoir pris les commandes de la compétition, vendredi dernier, suite à sa victoire obtenue lors de la 5e étape, course entre Lambaréné et Kango (144 km), le pensionnaire de la formation Direct Energie (France) n'avait plus qu'à gérer son avance dans les deux dernières courses. Quand ce n'est pas Abderrahmane Mansouri qui fait parler de lui, c'est son cousin, Islam, qui reprend le flambeau.

En effet, le jeune cycliste de 20 ans est passé à un cheveu de finir parmi les trois premiers en terminant au pied du podium (4e), réalisant le même chrono que le trio de tête (3h10'05").

Au classement général, le meilleur algérien, Abderrahmane Mansouri en l'occurrence, s'est classé à la 15e place, avec un peu plus de 9 minutes de retard par rapport à Yohann Gene. Il est suivi de ses co-équipiers Islam Mansouri (23e), Azzedine Lagab (32e) et Abdallah Benyoucef (37e).

COUPE DE LA LIGUE DAMES  
FINALE ASE ALGER CENTRE-AS SÛRETÉ NATIONALE :

## UN DERBY EXPLOSIF ET INDÉCIS À ORAN



**La finale de la coupe de la Ligue Mobilis de football féminin, prévue mercredi au stade Ahmed-Zabana d'Oran à l'occasion de la Journée internationale de la femme, s'annonce passionnante et indécise entre l'ASE Alger-Centre et l'AS Sûreté nationale.**

**C**e derby algérois promet du spectacle, les deux équipes se connaissant parfaitement et sont toutes les deux à la lutte pour le titre de champion d'Algérie. Les présents auront droit à 2x40 minutes de suspense vu que les antagonistes ont le même niveau et nourrissent la même ambition. Le stade Ahmed-Zabana va certainement vibrer au rythme de troupes folkloriques de différentes wilayas du pays pour égayer la galerie à l'occasion du 8 mars, sachant que l'entrée sera gratuite.

Sur le terrain, deux équipes au style de jeu différent. D'une part, l'AS Sûreté nationale qui retrouve, pour la deuxième fois, une finale et compte effacer l'échec subi l'année dernière face au FC Constantine. Et d'autre part, l'ASE Alger-Centre, un club habitué à ce stade de la compétition avec 10 participations couronnées de 9 victoires. L'entraîneur Abderrahim Dahnoune de l'ASEAC s'attend à un match très difficile, soulignant que son onze allait «jouer face à

une équipe en nette progression». «Nous connaissons nos qualités. Il faudra être intraitable en défense, discipliné et efficace. Notre principale qualité est l'esprit d'équipe et nous espérons pouvoir le démontrer mercredi», a-t-il ajouté. Pour sa part, le coach Mohamed Boumechkor de l'AS Sûreté nationale a fait savoir que toutes ses joueuses sont conscientes de la tâche qui les attend et sont animées d'une volonté de remporter, cette fois-ci, le trophée déclarant: «Je pense qu'on mérite cela après le parcours réalisé en coupe d'Algérie et en championnat.»

«Malgré la qualité de l'adversaire, on va essayer de le faire douter dès le départ. Ils

ont une bonne équipe. Nous aussi, nous avons des atouts à faire valoir», a-t-il conclu. Selon la meneuse de jeu de cette formation de l'AS Sûreté nationale Aldja Haddad, le collectif est soudé et c'est ce qui fait sa grande force. «Mentalement et physiquement, nous sommes prêtes à tout donner. Nous connaissons les qualités et les défauts de l'adversaire», souligne-t-elle. Le président de la Ligue de football féminin, Djamel Kashi a exprimé son souhait d'assister à un très beau derby dans une ambiance fraternelle, lançant un appel aux associations féminines de venir en grand nombre encourager les 22 actrices sur le terrain.

FÉDÉRATION ALGÉRIENNE D'ATHLÉTISME

### Six candidats au poste de Président

**SIX CANDIDATS** ont postulé pour le poste de président de la Fédération algérienne d'athlétisme (FAA), au moment où 21 autres se sont portés candidats pour le bureau fédéral, en prévision de l'Assemblée générale électorale prévue le 9 mars 2017 à l'ANALJ de Zéralda (Alger). Louail Yacine (Alger-GS Pétroliers), Hamouni Mohamed (Chlef-Ancien président de la FAA), Ahmime Saïd (El Oued-Membre du BF sortant), Benmessi Kamel (Blida-Ancien président de la FAA), Dib Abdelhakim (Tlemcen-Membre du BF sortant) et Houmaïdi Abdelhamid (El Oued-Président de Ligue) sont les candidats pour la présidence de la FAA. Par ailleurs, 21 candidats, dont quatre femmes ont postulé pour un poste de membre au sein du bureau fédéral, qui doit compter 7 membres, dont une femme et un représentant de la région sud, suivant les instructions du ministère de la Jeunesse et des Sports (MJS). Les candidatures pour la présidence de la FAA et du bureau fédéral ont été enregistrées dimanche, à 18h00, par le secrétaire général de la FAA, Rezki Azaoum. La commission de candidatures désignée par l'assemblée générale ordinaire du 26 février dernier se réunira ce lundi, à 14h00, pour étudier les différents dossiers. Le président sortant de la FAA, Amar Bouras, a décidé de ne pas se présenter pour un nouveau mandat.

Mohamed Henkouche en pompier pour remplacer Belatoui

**MOHAMED** Henkouche a été nommé ce dimanche à la tête du mouloudia d'Oran. Le remplacement de Omar Belatoui, démissionnaire, aura pour tâche de remettre l'équipe sur les rails afin de retrouver le haut du tableau. «J'ai rencontré le président Ahmed Belhadj à la mi-journée, on s'est mis d'accord sur toutes les modalités de mon contrat. Je vais entamer mes fonctions lundi en dirigeant ma première séance d'entraînements», a affirmé à l'APS, le technicien marseillais qui a déjà dirigé le MCO à de nombreuses reprises. Omar Belatoui a décidé de jeter l'éponge à l'issue du match nul concédé vendredi à domicile face au CA Batna (0-0) à l'occasion de la 22e journée du championnat. Il s'agit du troisième point seulement obtenu par les "Hamraoua" en six matchs au cours de cette deuxième phase de la saison, alors qu'ils avaient terminé l'aller en position de dauphins avec 25 unités. «Mon objectif est de mener l'équipe à une place dans le haut du tableau à la fin de la saison, d'autant que le potentiel existe», a-t-il ajouté. C'est le troisième club que va diriger Henkouche depuis le début de la saison après l'ASM Oran (Ligue 2) et le MO Béjaïa (Ligue 1). Le MC Oran pointe à la 6e place avec 31 points et un match en moins à disputer à domicile face au MC Alger.

### LEICESTER CITY

Riyad Mahrez se réveille au bon moment

**MAHREZ** donne même l'impression d'avoir retrouvé son véritable niveau. Un retour en forme tombé à point nommé pour les Foxes qui luttent toujours pour leur maintien en Premier League, une saison seulement après avoir été sacrés champions d'Angleterre pour la première fois de leur histoire. Evidemment, la performance de Mahrez lui a rendu le sourire après une période très difficile qu'il vient de vivre, aussi bien en club qu'en équipe nationale. Mais le joueur préfère plutôt mettre en exergue le rôle joué par ses coéquipiers dans cette deuxième victoire de rang des siens en championnat. Il faut dire que la prestation de Mahrez n'est pas passée inaperçue face à Hull City. Plusieurs sites anglais et internationaux ont évoqué la performance de l'international algérien face à Hull City. Il a été désigné homme du match presque à l'unanimité avec une moyenne de 8,5/10, attribuée notamment par le site Whoscored.com, spécialisé dans les statistiques des joueurs des différents championnats européens.

### LILLE

Yassine Benzia buteur face à Toulouse

**L'ATTAQUANT** international algérien du LOSC, Yassine Benzia a inscrit son troisième but de la saison lors du match nul à Toulouse (1-1), dans le cadre de la 28e journée du Championnat de France. Un nul qui pourrait être déterminant dans la course au maintien pour les Nordistes. Menés après un but de Christopher Jullien en première période, les Dogues ont réagi dans le second acte et égalisé grâce à Benzia à dix minutes du terme. Après un énorme cafouillage, la frappe d'Eder aux six mètres est manquée. Mais elle profite à l'international algérien qui conclut à bout portant au second poteau.

## 8<sup>ES</sup> DE FINAL RETOUR DE LA LIGUE DES CHAMPIONS Le Real Madrid et le Bayern en position de force

*Absent ce week-end, Cristiano Ronaldo a été convoqué par Zinédine Zidane pour le huitième de finale retour de la Ligue des Champions face à Naples, mardi soir. Bonne nouvelle du côté du Real Madrid ! Cristiano Ronaldo, absent ce week-end lors de la victoire des siens à Eibar (1-4), fait son retour dans le groupe convoqué par Zinédine Zidane pour le huitième de finale de retour de Ligue des Champions face à Naples.*



Le Portugais souffrait d'une légère blessure et s'était entraîné en marge du groupe, ces derniers jours. La BBC sera donc de nouveau réuni puisque Gareth Bale, suspendu ce week-end, est également de retour. Karim Benzema, auteur d'un doublé et d'une passe décisive face à Eibar, complète un trio que Zinédine Zidane devrait aligner d'entrée de jeu à Naples.

Le Real Madrid sera donc presque au complet puisque Raphaël Varane, blessé aux ischio-jambiers de la cuisse gauche, et Fabio Coentrao, non convoqué, ne feront pas le déplacement. Samedi, à l'occasion de la 26e journée de Liga, le Real Madrid s'est imposé sans forcer (1-4) sur la pelouse d'Eibar, et ce malgré les absences de Cristiano Ronaldo, ménagé, et de Gareth Bale, suspendu.

Mardi soir, pour le huitième de finale retour de Ligue des champions programmé à Naples, Zinédine Zidane pourra s'ap-

puyer sur ses attaquants portugais et gallois et reformer ainsi le trio de la BBC avec Karim Benzema, auteur d'un doublé et d'une passe décisive au Pays Basque.

### Arsenal - Bayern : Les Gunners aimeraient bien inverser les rôles, mais...

D'un nouveau succès bavarois à une révolution des Londoniens, tous les scénarios pour Arsenal-Bayern, ce soir sont possibles. Arsenal a beau avoir pris l'accent allemand ces dernières années (Özil, Mertensacker, Podolski, Gnabry, Zelalem et l'ancien milieu de Dortmund Rosicky), le Bayern Munich reste une référence en Europe.

Une machine à gagner. Et un obstacle insurmontable pour les Gunners. Avant ce troisième duel en huitièmes de finale contre les champions d'Europe en titre, les Anglais n'ont jamais remporté la double confrontation (défaites en 2005 et 2013).

Un bilan qui pousse Per Mertesacker à un certain défaitisme. «Le Bayern est intouchable en ce moment, juge-t-il. Ils ont l'air encore meilleurs dans tous les secteurs du jeu depuis l'arrivée de Guardiola. Ils sont la nouvelle référence.»

Le troisième acte pourrait donc avoir un air de déjà-vu. D'autant que les troupes de Guardiola affichent une forme qui peut leur laisser espérer que le scénario se répète. Sur une série de 46 matches sans défaite en championnat, ils restent notamment sur neuf victoires d'affilée avec seulement deux buts encaissés.

D'ailleurs, Philipp Lahm a déjà annoncé la couleur : «Nous ne venons pas pour jouer le 0-0». Si le Bayern reste sur deux défaites à domicile face à des clubs anglais, il a remporté ses deux derniers matches en Angleterre (face à Arsenal et City). A chaque fois sur le score de 3-1.

Les Bavarois restent d'ailleurs sur six victoires à l'extérieur en C1, record du club

### ELECTIONS DE LA PRÉSIDENTIE DE LA FAF

## Les candidats ne se bousculent pas au portillon

**SEPT JOURS** avant la date butoir de dépôt des candidatures en prévision de l'assemblée générale électorale de la Fédération algérienne de football (FAF), aucun prétendant à la succession de Mohamed Raouraoua ne s'est encore manifesté. La commission électorale, mise en place lundi dernier en marge de l'assemblée générale ordinaire de la FAF, n'a reçu aucun dossier de candidature, a appris l'APS lundi auprès de cette commission que préside Ali Baâmar, le patron de la Ligue régionale de Ouargla. Quelques noms ont été cités dans les milieux footballistiques algériens comme étant de futurs postulants à la présidence de la première structure du sport roi en Algérie, à l'image de Mourad Lahlou, prési-

dent du club amateur du NA Hussein Dey, Mohamed Laib, président de l'USM El Harrach, ou encore, Kheireddine Zetchi, président du Paradou AC, mais aucun de ces dirigeants n'a encore franchi le pas. L'ancien ministre de la Jeunesse et des Sports, et président de la FAF, Mouldi Aissaoui, est le seul à avoir "osé" entamé les premières démarches en vue de déposer sa candidature, sauf qu'il a eu la mauvaise surprise d'apprendre qu'il était inéligible. L'homme, qui conteste cette décision la qualifiant "d'illégale", brandit même la menace de recourir à la Fédération internationale de football (FIFA) dans l'espoir d'être «rétabli dans (ses) droits».

Entre temps, tous les regards, notamment de ceux qui pré-

voient de participer à la course électorale, sont braqués vers le président sortant Raouraoua. Ce dernier, qui a eu lui-même à vérifier que sa popularité auprès des membres de l'assemblée générale est restée intacte malgré parcours raté des Verts lors de la Coupe d'Afrique-2017, continue d'entretenir la suspense au sujet de sa candidature ou non pour briguer un nouveau mandat. C'est cette attitude de Raouraoua qui justifie, aux yeux des observateurs, l'absence de tout «engouement» des éventuels candidats pour les élections prévus le 20 mars en cours à 10h00 au Centre technique de Sidi Moussa (Alger). «Tant que Raouraoua ne s'est pas encore prononcé sur ses intentions de briguer ou non un nouveau

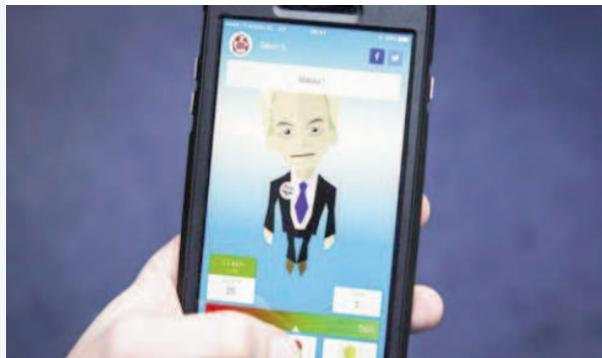
mandat, je ne peux pas trancher ma candidature», faisait récemment savoir le président de l'USMH, Mohamed Laib, dont le nom revient plus souvent dans les coulisses de l'assemblée générale de la FAF comme étant le "plan B" adopté par les partisans de Raouraoua en cas de défection de ce dernier. Pour sa part, Zetchi, qui déclarait dernièrement avoir «des critères» pour postuler à la présidence de la FAF, semble avoir été refroidi par le soutien indéfectible apporté à Raouraoua par les membres de l'assemblée générale au cours de laquelle ils ont voté à l'unanimité son bilan et l'ont également demandé de postuler à un deuxième mandat de suite, le troisième dans sa carrière à la présidence de l'instance fédérale.

## "CRIE COMME MACRON" : LES INTERNAUTES SE MOQUENT DU CANDIDAT À LA PRÉSIDENTIELLE



**DEPUIS QUELQUES** jours, le mot-clé #criecommemacron a fait son apparition sur les réseaux sociaux et les internautes multiplient les parodies hilarantes de l'homme politique. Alors, quelle est votre préférée ? Une fois de plus, Emmanuel Macron fait parler de lui sur les réseaux sociaux. Le mot-clé #criecommemacron vient de faire son apparition sur les réseaux sociaux en référence aux hurlements du candidat à la présidentielle pendant ses meetings. Les internautes ont donc décidé de parodier l'homme politique de différentes manières. Découvrez quelques de ces montages hilarants !

## UNE APPLI POUR S'OCCUPER D'UN HOMME POLITIQUE COMME D'UN TAMAGOTCHI



**PAYS-BAS** Une émission de télévision a lancé une application mobile dans laquelle le joueur doit s'occuper des candidats aux législatives du 15 mars prochain aux Pays-Bas, version tamagotchis. Le but du jeu est simple : nourrir, donner de l'attention ou de l'amour à un responsable politique qui, s'il est oublié, mourra.

"As-tu nourri ton Mark Rutte ?", le Premier ministre, et "n'oublie pas de donner de l'attention à ton Geert Wilders !", le député d'extrême droite connu pour ses prises de position virulentes contre l'Islam, sont ainsi désormais des phrases courantes parmi les Néerlandais. L'application, qui repose sur les célèbres

animaux virtuels japonais ayant conquis la planète dans les années 1990, a été téléchargée près de 750.000 fois, a annoncé le 3 mars dernier la production de l'émission "Zondag met Lubach".

### "IDÉAL POUR LE CITOYEN CONCERNÉ"

Baptisée "Kamergetchis", contraction de "tamagotchis" et de "Tweede Kamer", la chambre basse du Parlement néerlandais, l'application choisit au hasard pour le joueur la tête de liste d'un des 17 plus gros partis sur les 28 qui se présentent aux élections.

Le jeu prétend être "idéal pour le citoyen concerné" : "jamais vous n'avez eu autant d'influence politique !", assure-t-il sur son site internet.

L'application est mise à jour en fonction de l'actualité politique, très active en pleine campagne pour les législatives du 15 mars 2017, considérées comme un baromètre de la place qu'occupe l'extrême droite en Europe. Le joueur reçoit donc des messages liés, par exemple, aux dernières déclarations de son "kamergetchis". Ceux qui se seront le mieux occupés de leur candidat virtuel recevront des tickets pour assister à l'émission, qui était déjà à l'origine d'une vidéo parodique devenue virale expliquant pourquoi les Pays-Bas devraient avoir la deuxième place derrière les Etats-Unis de Donald Trump.

## UNE ÉTRANGE FORME HUMAINE EST APPARUE DANS LE CIEL EN ZAMBIE



**CE PHÉNOMÈNE** mystérieux a duré plus de 30 minutes près d'un centre commercial à Kitwe (Zambie). Cette étrange forme humaine est apparue dans le ciel à Kitwe (Zambie) le week-end passé. Elle mesurait plus de 100 mètres. Pendant plus de 30 minutes, les Zambiens n'en ont pas cru leurs yeux.

"Sous le choc" "Certains ont commencé à l'aimer, d'autres personnes ont préféré fuir. C'était très bizarre", a raconté un témoin au Sun. "Nous étions sous le choc".

Harry Potter

Un simple nuage? Un phénomène paranormal? Sur les réseaux sociaux, beaucoup d'internautes voient une "apparition divine" ou la présence d'un détraqueur ("dementor"), la créature des ténèbres dans Harry Potter. En Zambie, on assure que l'image est bien réelle.

## À 92 ANS, IL PREND L'AUTOROUTE EN FAUTEUIL ÉLECTRIQUE



**UN HOMME** de 92 ans, visiblement peu au fait du code de la route, a emprunté dimanche une autoroute du sud de l'Ecosse avec son fauteuil roulant électrique, a annoncé la police écossaise.

Le nonagénaire roulait en début d'après-midi sur l'autoroute M74, un axe majeur qui relie l'Angleterre à l'Ecosse, quand la police a été alertée.

Une patrouille est intervenue alors que l'homme se trouvait au niveau de Motherwell (Ecosse), à 25 kilomètres environ au sud de Glasgow.

"Les officiers ont reconduit l'homme à son domicile", a indiqué un porte-parole de la police écossaise, sans préciser si le retraité encourrait une sanction.

## DEUX ÉTUDIANTES SUÉDOISES INVENTENT UN CASQUE DE VÉLO "INVISIBLE"



**CONSTITUÉ** d'un airbag qui s'attache autour du cou, il comporte une petite bombe à hélium et un gyromètre qui permettent à la tête d'être enveloppée automatiquement en cas de choc. L'entreprise qui commercialise le système - pour le moment uniquement en Europe - espère révolutionner le casque de vélo en faisant un accessoire de mode. L'invention a un coût, 600 dollars (485 euros), et ne peut servir qu'une seule fois.

## AUSTRALIE : QUELLE EST CETTE ÉTRANGE CRÉATURE ÉCHOUÉE SUR UNE PLAGE ?



**A FREMANTLE**, sur la côte ouest de l'Australie, une mystérieuse créature grise s'est échouée sur une plage. Aucune explication scientifique n'a été avancée pour le moment.

Une étrange créature marine s'est échouée sur une plage australienne à Fremantle, rapporte le Daily Mail. La bête, au corps marron et au ventre blanc, a beaucoup intrigué les habitants qui s'interrogent, sur les réseaux sociaux, sur ce que pourrait bien être ce surprenant monstre sorti de la mer. La créature à l'aspect très visqueux a été trouvée en état de décomposition assez avancée sur le sable. Les internautes ont souligné que des morceaux de son corps semblaient manquer de chaque côté, probablement des nageoires ou des ailerons.

## LE SAVIEZ-VOUS !

### LA VENTE DES CHEWING-GUMS EST INTERDITE À SINGAPOUR

Le chewing-gum est banni à Singapour depuis 1992 à l'exception des produits thérapeutiques. La vente ainsi que l'importation sont interdites et exposent à une amende de 500\$. Cette interdiction a fait l'objet de grande attention de la part des militants pour les droits civils. La législation au

Singapour est très stricte et les lois sur le comportement social sont réputées des plus strictes du monde. De grosses contraventions sont infligées aux gens qui jettent des papiers et déchets (y compris les mégots de cigarette), qui crachent ou qui urinent dans les lieux publics.



# Le co-inventeur de la batterie Li-Ion annonce une technologie encore plus performante

**John Goodenough, co-inventeur de la batterie Li-Ion, a supervisé la création d'une technologie de batterie qui pourrait lui succéder, avec plus de capacité, une recharge plus rapide et moins de risque de combustion.**

Les batteries Li-Ion sont présentes dans de très nombreux appareils, du smartphone aux véhicules électriques, mais il arrive qu'elles connaissent des problèmes de surchauffe, pouvant amener jusqu'à la combustion, avec des risques d'incendie et de brûlure.

L'épisode du Galaxy Note 7 est encore frais dans les mémoires et certains domaines d'activité, comme l'aviation, prennent depuis longtemps des mesures spécifiques face à ce risque, qui s'accroît avec l'augmentation de la densité énergétique des batteries.

John Goodenough, qui avait participé à l'élaboration du principe des batteries Li-Ion, a supervisé le développement d'une technologie de batterie qui pourrait apporter un certain nombre d'avantages par rapport aux techniques actuelles. Dans une publication du journal *Energy & Environmental Science*, il décrit un nouveau type de batterie qui remplace la solution électrolyte liquide par un substrat solide (du verre) et le remplacement du Lithium par du Sodium, ces deux éléments permettant d'envisager par ailleurs une baisse du coût de fabrication.

Le nouveau procédé aurait plusieurs avantages puisqu'il permettrait d'augmenter encore la densité énergétique (trois fois plus de densité), d'assurer une recharge plus rapide mais aussi de minimiser les risques de combustion des batteries, avec également une plus longue durée de vie. Tout ceci est bien beau mais il ne s'agit



encore d'un produit de laboratoire et il faudra sans doute plusieurs années avant de savoir s'il est possible de le transposer en un produit commercial, à savoir de nouveaux types de batteries plus performantes que les systèmes Li-Ion actuels.

D'autres pistes sont d'ailleurs envisagées (et certaines plus avancées vers un stade de commercialisation) pour améliorer les divers compartiments possibles, de la densité d'énergie stockable à la durée de vie en passant par une recharge quasi-instantanée.

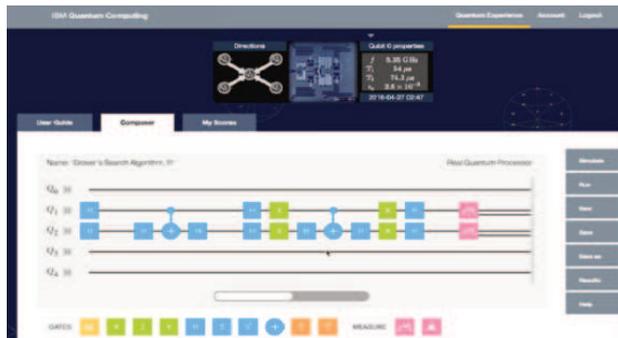
## IBM veut commercialiser son ordinateur quantique

IBM étoffe ses plans et prévoit de commercialiser une offre d'informatique quantique à destination des entreprises. Pour l'instant, les développeurs pourront disposer d'une API et d'un kit logiciel afin de commencer à jouer avec des qubits. IBM lance une interface de programmation (API) un kit de développement logiciel pour permettre au public d'accéder à l'informatique quantique via son cloud. L'entreprise a également détaillé ses plans visant à proposer une offre commerciale d'informatique quantique dans le courant des prochaines années. Cette annonce est le dernier geste d'IBM en direction de l'informatique quantique. L'informatique quantique s'appuie sur la théorie des quantas et le comportement de particules subatomiques afin de stocker de l'information.

L'informatique quantique devrait être bien plus rapide que les systèmes actuels et être en mesure de réaliser de nombreuses tâches. L'année dernière, IBM a lancé son programme The Quantum expérience, qui permettait aux développeurs de mettre en place des algorithmes et des expériences destinées au processeur quantique de la société, ou de travailler avec un qbit seul. Voici un aperçu de Quantum Experience et de la façon dont une tâche est formulée dans l'interface.

### UN ORDINATEUR QUANTIQUE DE 5 QBITS

À travers son API, IBM donnera aux développeurs l'accès à un portail et à un ordinateur quantique disposant de 5 qubits. IBM espère qu'ils utiliseront cet outil afin de développer des interfaces et pour expé-



rience. Selon la société, un kit de développement complet devrait être proposé sur la plateforme The Quantum expérience dans le premier semestre 2017. Afin de commercialiser ses systèmes quantiques, IBM entend construire des systèmes IBM Q dotés de plus de 50 qubits « dans les prochaines années. »

Ces nouveaux systèmes devraient permettre à IBM d'investir le marché dans les années à venir. Le business model qui semble s'imposer pour ce secteur sera donc le cloud. Au total, plus de 40 000 utilisateurs ont proposé plus de 275 000 expériences s'appuyant sur la plateforme Quantum expérience d'IBM.

## FORD : L'IMPRESSION 3D DE PIÈCES D'UN SEUL TENANT



Ford parie sur le rôle de l'impression 3D dans ses usines pour réaliser des pièces personnalisées qui vont directement équiper des véhicules. Et gagner en efficacité énergétique.

Ford Motor expérimente la fabrication de grandes pièces avec des imprimantes 3D pour réaliser des voitures. C'est l'imprimante Infinite Build 3D de Stratasys qui a été choisie pour ce faire.

À ce jour l'impression 3D a été largement utilisée pour fabriquer des pièces à la demande et des prototypes. Cependant l'expérience de Ford indique que cette technologie pourrait être employée plus largement dans la fabrication. Ford mentionne également que les pièces imprimées en 3D sont plus légères que les pièces classiques. Elles permettent donc de gagner en efficacité énergétique.

Directement du logiciel de CAO à l'imprimante 3D

Pour Stratasys, l'initiative de Ford est un bon coup et pourrait lui donner plus de traction sur le marché de la fabrication de véhicule. Ford teste la fabrication additive avec Infinite Build Systems. Stratasys et d'autres sociétés d'impression 3D ont eu des résultats financiers volatils ces derniers trimestres alors que la fabrication additive ralentie à l'échelle mondiale. En outre, HP a déclaré faire désormais des bénéfices avec l'impression 3D pour la première fois au dernier trimestre.

Dans le cadre de ce test, Ford fournit des spécifications depuis son programme de CAO (Conception Assistée par Ordinateur) à l'imprimante 3D. Ensuite, une couche est imprimée en matériau à la fois pour créer un objet. Le système est réapprovisionné via un bras robotique afin de pouvoir fonctionner sans aide supplémentaire. Jusqu'à présent, l'impression 3D n'est pas assez rapide pour la fabrication de gros volumes. Mais elle peut avoir un rôle important pour fabriquer des pièces personnalisées ou à faible volume.

## GOOGLE CONFIRME L'ARRIVÉE D'UN NOUVEAU SMARTPHONE PIXEL

LE PATRON de la branche terminaux mobiles de Google Rick Osterloh a confirmé qu'une deuxième génération de smartphone Pixel arriverait cette année. Le positionnement haut de gamme reste de mise.

Il y aura bien un nouveau smartphone Pixel cette année. L'information émane de Rick Osterloh qui est à la tête de la division terminaux grand public de Google. «Vous pouvez compter sur un successeur (au smartphone Pixel 2016, ndr) cette année, même si je ne vous donnerai pas de date pour le moment», a-t-il déclaré au site Android Pit. On peut supposer que si Google se conforme au rythme annuel adopté par l'industrie, ce nouveau Pixel pourrait arriver courant octobre, comme son prédécesseur. Osterloh n'a livré aucun détail sur le profil technique de ce Pixel 2.

## DENTS DE BÉBÉ ? SOULAGER LES POUSSÉES DENTAIRES

Passage douloureux qu'on ne peut pas éviter, les poussées dentaires sont très douloureuses pour bébé. Voici quelques conseils pour l'apaiser...



### Astuces pour soulager les poussées dentaires

En pharmacie, vous trouverez un gel gingival pour premières dents. Sans alcool bien sûr, il agit comme un anesthésique local. Au même titre d'ailleurs que l'anneau de dentition rempli d'eau. Avant de le donner à mâchouiller à votre bébé, placez-le au réfrigérateur.

À la place d'un anneau, il existe également l'option « banane congelée ». La chair dégèlera au contact prolongé de sa bouche. Quant au froid, il devrait apaiser ses gencives. Restez toutefois auprès de votre enfant. Cela vous permettra d'intervenir avant que la banane ne se transforme en bouillie...

### Clou de girofle et camomille pour les dents de bébé

Vous pouvez aussi mélanger deux cuillères à soupe d'huile végétale et une à deux gouttes d'huile essentielle de clou de girofle. Mélangez, testez sur vos propres gencives pour vérifier que le mélange n'est pas trop fort en clou de girofle. Si c'est le cas, ajoutez un peu d'huile. Frottez ensuite doucement les gencives du petit. Cette mixture soulagera les douleurs gingivales. Autre option : verser de l'huile de camomille sur un coton et tamponner la gencive. Essayez enfin, de le distraire. Un petit câlin, une marche, un jeu lui feront penser à autre chose et l'aideront à passer ce cap difficile. Un dernier point : s'il a de la fièvre, demandez l'avis de votre médecin.

# Une énigme de la formation de la Terre enfin résolue

*La Terre semble bien avoir été formée à partir de corps célestes dont la composition est proche de celle de certaines météorites, les chondrites à enstatite. Mais les modèles qui s'appuient sur cette hypothèse conduisent à une énigme. Un groupe de chercheurs français du Laboratoire magmas et volcans (LMV) de l'université Blaise Pascal (à Clermont-Ferrand) pense l'avoir résolue : la composition chimique de la Terre primitive aurait été altérée par la destruction de sa croûte sous l'effet d'impacts de corps célestes.*



Environ 80 % des météorites que l'on trouve sur Terre sont des chondrites. Les autres sont des sidérites – constituées de fer presque pur avec du nickel – et des achondrites, lesquelles sont proches des roches plutoniques et volcaniques. La composition chimique moyenne des chondrites est remarquablement similaire à celle de l'atmosphère du Soleil, d'où l'hypothèse que ces météorites proviennent du même matériau à l'origine de notre étoile et qu'elles constituent donc une machine à remonter dans le temps permettant de comprendre l'origine du Système solaire.

Au début des années 1950, le grand chimiste Harold Urey a exposé les résultats de ses travaux sur les météorites, et notamment les chondrites – qui sont particulièrement âgées puisqu'elles datent d'environ 4,56 milliards d'années, c'est-à-dire le début de la formation des planètes. Avec son élève Harmon Craig, il a classé les chondrites en fonction de leur richesse en fer et, surtout, selon leur contenu en particules de fer ou en fer oxydé lié à des silicates.

Il s'est avéré qu'une classe particulière de

chondrites, les chondrites à enstatite, était en mesure d'illuminer le mystère de l'origine de la Terre et de sa structure différenciée avec un noyau, un manteau et une croûte. En effet, lorsque l'on retire d'une chondrite à enstatite les particules de fer natif qu'elle contient, le résidu est chimiquement très proche des péridotites, les roches qui constituent une large part du manteau de la Terre. Mieux, le rapport entre la proportion de fer dans une chondrite à enstatite et ce résidu silicaté est également proche de celui entre le contenu en fer du noyau de notre planète et son manteau silicaté.

### La péridotite du manteau de la Terre viendrait des chondrites

Cela suggère donc fortement que la Terre est le produit de l'accrétion sous l'effet de la gravitation de petits corps célestes de composition très proche de celle d'une chondrite à enstatite. La chaleur accumulée par cette accrétion et celle dégagée par les isotopes radioactifs au tout début de l'histoire de la Terre aurait ensuite conduit à la fusion des particules de fer, lequel aurait ensuite coulé jusqu'au centre de la

Terre.

Rappelons que, pendant longtemps, les astrophysiciens et les cosmochimistes étaient divisés en deux écoles quant à l'origine des planètes. L'école anglo-saxonne voyait la formation des planètes comme une condensation rapide de zones de surdensité dans le disque protoplanétaire entourant le jeune Soleil. L'école soviétique issue des travaux d'Otto Schmidt et surtout de Viktor Safronov soutenait quant à elle que les planètes s'étaient formées à partir de petits cailloux qui, par effet boule de neige, avaient engendré des corps célestes de quelques dizaines de kilomètres environ. Ces planétésimaux sont ensuite entrés en collision, conduisant à la formation des protoplanètes.

Le programme Apollo et les observations des autres planètes dans le Système solaire de la fin des années 1960 à la fin des années 1970 ont montré que Schmidt et Safronov avaient raison et que des planètes comme Mercure et la Lune portaient encore la trace de l'important bombardement de météorites, astéroïdes et comètes accompagnant cette accrétion. L'origine de la Terre semblait désormais bien comprise...

## Sommeil : boire du café le soir décale l'horloge interne de 40 mn

**DES CHERCHEURS** ont mis en évidence le mécanisme par lequel la caféine peut repousser l'heure du sommeil le soir et perturber ainsi l'horloge interne. Des applications sont envisageables pour aider les grands voyageurs à lutter contre les effets d'un décalage horaire.

Le café est déconseillé le soir à ceux qui veulent s'endormir tôt, c'est bien connu. Mais les mécanismes scientifiques de ce phénomène manquaient encore à l'appui. Des chercheurs de l'université de Colorado Boulder, aux États-Unis, ont donc voulu en savoir plus et montrer comment l'horloge interne de cellules humaines pouvait être influencée par la caféine. Pour cela, ils ont étudié les effets de la caféine sur l'horloge interne in vivo et in vitro. Leurs travaux sont décrits dans un article paru dans la revue *Science Translational Medicine*.

L'équipe a recruté cinq personnes, trois femmes et deux hommes, qui ont suivi un protocole durant 49 jours. Avant l'heure du coucher, ils ont testé plusieurs conditions : dans une situation de faible ou de forte luminosité, les participants ont dû absorber soit une pilule placebo, soit 200 mg de caféine, c'est-à-dire la dose correspondant à un double expresso.

Des échantillons salivaires de chaque participant ont été prélevés régulièrement pour mesurer leur niveau de mélatonine, une hormone produite par la glande pinéale qui joue un rôle dans le cycle circadien de l'organisme. En effet, le taux de mélatonine dans le sang augmente



lorsque se met en place la phase « nuit » et diminue lorsque l'organisme passe en activité « jour ».

### La caféine ou la forte luminosité repoussent l'heure du sommeil

Les personnes qui ont pris de la caféine en faible luminosité ont eu un décalage de 40 mn dans leur rythme

jour-nuit par rapport à ceux ayant pris le placebo dans les mêmes conditions de luminosité. La lumière intense seule ou combinée avec la caféine a repoussé l'horloge interne de 85 mn et 105 mn respectivement.

Cela signifie que le délai induit par la forte luminosité était le double de celui provoqué par la prise de caféine seule.

De plus, les chercheurs ont utilisé des cultures cellulaires pour savoir si la caféine agissait directement sur le récepteur de l'adénosine qui favorise le sommeil. Les chercheurs ont alors observé que la caféine pouvait bloquer des récepteurs cellulaires du neurotransmetteur adénosine : la caféine agit donc directement sur le cycle jour-nuit des cellules.

Pour Kenneth Wright, professeur à l'université de Colorado Boulder, « cette étude est la première à montrer que la caféine, la molécule psychoactive la plus largement utilisée dans le monde, a une influence sur l'horloge circadienne humaine ». La caféine repousse donc l'horloge interne qui cale les horaires de veille et de sommeil. Non seulement ces résultats expliquent pourquoi ceux qui boivent des cafés la nuit s'endorment et se réveillent plus tard, mais ce travail pourrait aussi avoir des conséquences pour les grands voyageurs. Une utilisation bien réfléchie de la caféine pourrait les aider à décaler leur cycle du sommeil lorsqu'ils prennent un avion en direction de l'ouest.

## RECORDS DE L'EAU

# fleuves, mers, océans, vague



### LACS

Le lac le plus profond : 1519 m, Baïkal (Sibérie, URSS)  
 Le lac le plus élevé : Ojos del Salado en Argentine (100 m de longueur, 10 m de profondeur) situé à 6 390 m d'altitude.  
 Le lac (de plus grande taille) le plus élevé : le lac Namtso sur la plateau du Tibet (70 km de long, 30 km de large, 125 m de profondeur) situé à 4718 m d'altitude  
 Le lac sous-glaciaire le plus grand de l'Antarctique : lac Vostok, 240 km de long, 50 km de large, jusqu'à 1 km de profondeur, situé sous 3750 mètres de glace depuis des millions d'années.  
 En février 2012, des chercheurs russes sont parvenus, au terme de plus de 20 ans de forage, à atteindre le célèbre lac Vostok, enfoui sous quatre kilomètres de glace dans l'Antarctique.  
 Le plus grand lac salé : la Mer Caspienne avec 371 000 km<sup>2</sup> (environ la superficie de l'Allemagne). Lac situé entre le Kazakhstan, la Russie, l'Azerbaïdjan et l'Iran.  
 Le plus grand lac d'eau douce : le Lac Supérieur avec 824 14 km<sup>2</sup> (environ la taille de l'Autriche), situé entre le Canada et les USA.

### FLEUVES

Le fleuve ayant le plus gros débit : l'Amazone avec 163 000 m<sup>3</sup>/s au niveau de la ville d'Obidos (située à plus de 700 km de l'embouchure). Des études récentes donnent un débit de l'ordre de 209 000 m<sup>3</sup>/s au niveau de l'embouchure (source). Le record historique a été battu le 26 mai 2012 avec un débit de 260 000 m<sup>3</sup>/s enregistré à la station d'Obidos, 700 kms en aval de l'embouchure du fleuve à l'Océan Atlantique.  
 Le 2ème fleuve en débit est le Congo avec 40 000 m<sup>3</sup>/s.  
 Le fleuve le plus long : Nil -> Rukarara : 6 718 km. Cependant, une controverse existe entre l'Amazone et le Nil avec des longueurs qui peuvent varier entre 6259 km et 6800 km pour l'Amazone et entre 5499km et 6695 km pour le Nil en fonction de la saison à laquelle est faite la mesure et en fonction de la source considérée (National Geographic, 06/2007).  
 Le fleuve ayant la plus grande embouchure : l'Amazone avec 350 km de large  
 Le fleuve ayant le plus grand bassin versant : l'Amazone avec 7 000 000 km<sup>2</sup>

### LES FLEUVES LES PLUS LONGS

Nil (Afrique) : 6 718 km  
 Amazone-Ucayali (Amérique du Sud) : 6 280 km  
 Missouri Red Rock (Amérique du Sud) : 5 970 km  
 Chang Jiang (Fleuve Bleu) (Asie) : 5 800 km  
 Amazone - Marañon (Amérique du Sud) : 5 500 km  
 Ob - Irtys (Asie) : 5 410 km  
 Gange-Brahmapoutre (Asie) : 5 401 km  
 Huang He (Fleuve Jaune) (Asie) : 4 845 km  
 Congo (Afrique) : 4 700 km  
 Amour (Asie) : 4 667 km  
 Chutes d'eau ou cascades

### LA PLUS HAUTE CHUTE D'EAU :

*Angel (Salto Angel) 979 m affluent du Caroni ; Canaima, P.N. Canaima ; Venezuela*  
**Marée**  
*Amplitude de marée maximale : 16,2 m, dans la baie de Fundy (Canada)*  
**Vagues**  
*Appelées "freak wave" ou "roguewave", ou vagues scélérates, ces vagues colossales peuvent exercer une pression d'environ 100 tonnes au m<sup>2</sup>*

Les vagues les plus hautes jamais mesurées par satellite proviennent de la tempête Quirin dans l'Atlantique nord. le 14 février 2011, une hauteur moyenne de 20,1 m a été enregistrée. Selon le CNES, « les statistiques des hauteurs de vagues suggèrent que la plus haute vague de Quirin mesurait probablement plus de 36 m de haut, autant qu'un immeuble de 12 étages ! ».  
 Une autre vague qui détenait ce record était celle mesurée à bord du pétrolier USS Ramapo en février 1933 : 34 m de haut, 342 m de long, période de 14,8 s, vitesse de 23m/s lors d'une tempête avec des vents jusqu'à 120 km/h.  
 Une vague de 30 m de haut a frappé les navires Caledonian Star et Bremen le 02 mars 2001.  
 Une vague de 30 m de haut a été observée sur le paquebot Queen Elizabeth II en 1995, dans l'Atlantique Nord, au large de Terre-Neuve, pendant le cyclone Luis.  
 Les tsunamis peuvent engendrer des vagues de plusieurs dizaines de mètres (cf. records de catastrophes naturelles)

### L'EAU : UN ÉLÉMENT ESSENTIEL POUR LE DÉVELOPPEMENT DE LA VIE

L'eau représente 70% du poids de l'adulte et 80% du poids de l'enfant. Une perte de 10% entraîne des troubles graves, voire la mort, si ce pourcentage atteint 20%.  
 La croissance démographique est la pression la plus importante sur la ressource en eau, pourtant le thème de l'eau ne retient pas suffisamment l'attention des institutions internationales : elle n'est pas représentée par un organisme spécifique.

### LA POLLUTION DE L'EAU

Dans de nombreux pays en développement, de 80 à 90 pour cent des eaux usées déversées sur les côtes sont des effluents bruts, c'est à dire des rejets qui n'ont pas été traités. La pollution, liée à une démographie galopante dans les zones côtières et à des infrastructures d'assainissement et de traitement des déchets inadéquates, constitue une menace pour la santé publique, les espèces sauvages ainsi que pour les sources de revenu comme la pêche et le tourisme.

### LA MAUVAISE GESTION DE L'EAU

Bien qu'elles soient réparties de manière inégale, les ressources en eau douce sont loin de manquer à l'échelle de notre planète.  
 Pourtant, du fait de la mauvaise gestion, de moyens limités et des changements environnementaux, quasiment un habitant de la planète sur cinq n'a toujours pas accès à l'eau potable et 40% de la population mondiale ne disposent pas d'un service d'assainissement de base, indique le deuxième Rapport mondial des Nations Unies sur la mise en valeur des ressources en eau.  
 Le manque d'accès à l'eau potable et à l'assainissement tue 8 millions d'êtres humains chaque année et représente à ce titre la première cause de mortalité dans le monde, un défi majeur et crucial pour l'humanité.  
 C'est peu connu mais l'eau transite via les importations de fruits et légumes qui en contiennent, on parle alors d'eau virtuelle, cela représente la moitié de la consommation en eau des pays importateurs !

# Le Forfait + à 200 DA L'ANNONCE

**Offre d'emploi**

Société internationale. Recherche assistante de direction, bonne présentation, apte à se déplacer, maîtrise de l'outil informatique, multilingue (arabe, français, anglais), envoyer CV à l'adresse mail suivante : [alchess@yahoo.fr](mailto:alchess@yahoo.fr) ou [b.malissa@yahoo.fr](mailto:b.malissa@yahoo.fr)

**EMPLOI DEMANDES**

J.A. ARCHITECTE 05 ans d'expérience ETUDE et SUIVI maîtrise BIE AUTOCAD - ARCHICAD, recherche emploi. Tél. : (0554) 28.01.70.

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

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

J.H., 34 ans superviseur HSE, recherche 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'ingénieur, 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. Recherche travail dans le domaine ou autre. Tél. : (0664) 52.12.40.

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

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

H. 41 ans, chauffeur catégorisé léger, expérimenté, recherche 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 recherche un emploi dans le domaine. Tél. : (0550) 71.01.18

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

JF, 23 ans, licenciée en psychologie chimique, 6 mois de stage pratique au sein de l'hôpital Mustapha, un mois de stage mémoire à CHU centre Pierre Marie Curie. Élément sérieux et ambitieux, bonne condition physique, maîtrise l'outil informatique. Tél. : (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 interprétation et traduction (arabe, français, anglais) 8 ans d'expérience. Recherche emploi dans une société étatique ou privée. Tél. (0776) 01.25.27

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

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

JF ing d'état en Informatique avec expériences recherche emploi dans le domaine ou autre Tél. : 0794 36 64 09

Homme retraité, sérieux, ponctuel, dynamique, recherche emploi chauffeur poids léger «B», agent de bureau, agent de sécurité, réceptionniste, gardien, ou autre domaine libre de suite. Tél. : (0790) 62.40.19

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



## PENSÉE

Il y a 12 ans, jour pour jour, nous quittait à jamais notre cher et regretté père et grand-père Amar HANNACHI à l'âge de 72 ans. Sa famille d'Alger, son épouse Fadéla, ses enfants Fouzi, Redouane, Soumia et Hassiba ainsi que ses petits-enfants, Amar Abdelmoumène, Hichem, Alaeddine, Hayet et Baraa demandent à tous ceux qui l'ont connu, aimé et chéri d'avoir une pieuse pensée pour lui. Ils prient Dieu le Tout-Puissant de l'accueillir en Son vaste paradis.

**A Allah nous appartenons et à Lui nous retournons.**

## CONDOLEANCES

La famille Touhri, la famille Morsi ainsi que tout le collectif du lycée El-Bedjaoui, très affectés et attristés par le décès de la mère de leur chère collègue Melle Zereg **El Hadja Hanifa DJADDI (épouse ZEREG)** Lui présentent ainsi qu'à toute sa famille leurs condoléances les plus attristées et les assurent de leur profonde sympathie. Que Dieu le Tout-Puissant accorde à la défunte Sa sainte miséricorde et l'accueille en Son vaste paradis.

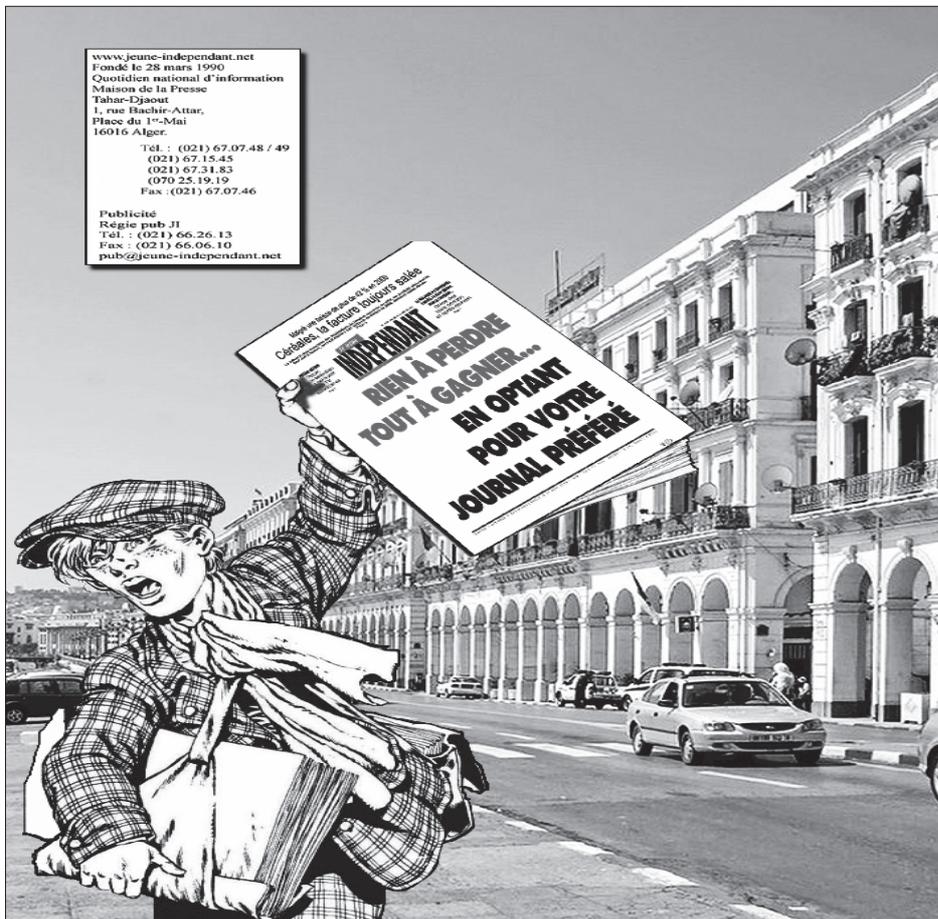
**A Dieu nous appartenons et à Lui nous retournons.**

ALLAH YARAHMEK

## CHERCHE EMPLOI

J. H diplômé en comptabilité et fiscalité (D.E.U.A) une année d'expérience dans le domaine et 4 ans dans le commercial recherche emploi tel : (0541).28.72.46

[www.jeune-independent.net](http://www.jeune-independent.net)  
Fondé le 28 mars 1990  
Quotidien national d'information  
Maison de la Presse  
Tahar-Djaout  
1, rue Bachir-Attar,  
Place du 1<sup>er</sup>-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  
  
Publicité  
Régie pub JI  
Tél. : (021) 66.26.13  
Fax : (021) 66.06.10  
[pub@jeune-independent.net](mailto:pub@jeune-independent.net)



[www.jeune-independent.net](http://www.jeune-independent.net)  
Fondé le 28 mars 1990

**QUOTIDIEN NATIONAL D'INFORMATION**

Maison de la Presse  
Tahar-Djaout  
1, rue Bachir-Attar,  
Place du 1<sup>er</sup>-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-independent.net](mailto:pub@jeune-independent.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  
Khaloun, Annaba  
Mob. :  
(0662) 18.41.81  
Fax :  
(038) 80.20.36
- Tizi Ouzou  
6, rue Capitaine  
Si Abdallah  
45 000  
Tizi Ouzou  
Tél. :  
(026) 22.95.62  
Fax :  
(026) 22.95.62
- Constantine  
Maison de la  
persse Ahmed  
Taâkouch,  
Constantine  
Tél-Fax :  
(031) 66.32.64
- Bejaia  
Bejaia : Centre  
Commercial  
SABRACHOU,  
Quartier Sghir  
Bureau N° 10  
N° Tél. :  
034-12-66-21  
Email :  
[ijlbejaia@yahoo.fr](mailto:ijlbejaia@yahoo.fr)
- Tipasa  
B.P. 66-A  
42 000 Tipasa  
Tél. :  
(024) 43.60.26

© 1990-2016

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.

## Comprendre le stress de l'enfant



fragile qui supporte mal de tourner trop longtemps à plein régime, le stress perturbe, lasse, fatigue. Survient alors un épuisement mental que la pédopsychiatre Gisèle George appelle « burn-out ».

### Signes psychologiques du stress

L'épuisement psychologique s'installe peu à peu, à coups de stress quotidiens et répétés. Cette usure progressive conduit au stress pathologique auquel l'enfant est particulièrement sensible. Les signes les plus courants de cette usure sont la fatigue, les troubles du sommeil, une certaine irritabilité. L'enfant peut également manquer d'enthousiasme, d'estime de lui et de punch.

### Les signes physiques du stress

Parfois l'enfant va somatiser son stress. Ici, c'est son corps qui le trahit. Maladies à répétition, maux de ventre, tics, bégaiements... Autant de signes qui augmentent de manière parfois significative lors des moments stressants, comme la période des examens ou les fins de trimestre.

### Les signes indirects du stress

L'enfant n'arrive pas à se concentrer et il n'est pas rare qu'il soit en échec scolaire. Con vaincu de son incapacité, il ne fait plus rien. Son stress peut également s'exprimer à travers un comportement agressif qui peut le conduire à des difficultés relationnelles. Au sentiment de souffrance peuvent s'ajouter ici le rejet et l'incompréhension.

### Le stress pathologique

Le stress déclenche une hyperactivité physique. Mais le corps étant une mécanique

## CAROTTE

On dit qu'elles rendent aimables, les carottes sont en tout cas un bon allié pour notre corps. Les carottes peuvent se manger crues ou cuites. Tout savoir sur les carottes.

Sa saison de prédilection, de mai à juillet. Riche en provitamine A (carotène), elle lutte contre le vieillissement des cellules. La carotte apporte bon nombre de minéraux (potassium, calcium, magnésium, fer...) et favorise la régulation du transit intestinal grâce à ses fibres.

Afin de limiter la perte de ces vitamines, mangez-les crues ou rapidement cuites à la vapeur. Pour 100 g de carottes râpées vinaigrette, 128 kcal, 1 g de protéines, 10 g de lipides et 8,5 g de glucides.



### côté conservation

Les carottes peuvent être gardées dans le bac à légumes du réfrigérateur pendant une

semaine. Pour la congélation, grattez vos légumes et blanchissez-les trois minutes dans l'eau bouillante.

### Conseil sur les carottes

Plus la carotte a une couleur vive, plus elle contient de carotène. Consommée en soupe ou en purée, elle aide à lutter contre les diarrhées.

## Muffins au chocolat

### Recette pour 12 muffins:

- 190g d'œuf (trois très gros œufs)
- 75g de cacao Van Houten
- 190g de sucre
- 150g de lait (oui, oui c'est bien en grammes)
- 150g de beurre
- 170g de farine
- 150g de chocolat au lait en morceaux (faites des pépites)
- 1+1/2 cuillerées à café de levure chimique
- 1/2 cuillerée à café de bicarbonate de soude

### Les étapes

- Avant tout chose, préchauffez votre four à 190°C.
- Mélanger les œufs, le cacao Van Houten, le sucre, le lait et le beurre



fondu.

- Ajouter la farine et touillez de nouveau.
- Incorporer les pépites de chocolat au lait.
- Enfin verser la levure et le bicarbonate et bien mélanger.
- Dans des moules en silicone pour muffins, déposer les papiers. Remplir les moules jusqu'au bord.
- Enfourner et laisser cuire 25 minutes.
- Attendez qu'ils refroidissent et bon goûter !

## Un petit gommage... Faites vous plaisir



Envie de vous débarrasser des peaux mortes ? Sachez que les gommages sont tout à fait autorisés pendant la grossesse car ils renouvellent les cellules et améliorent l'oxygénation de votre peau. Faites un gommage une fois par semaine avec un gommage doux pour ne pas abîmer la peau. Massez-vous délicatement et de façon circulaire. Ces gommages apportent plusieurs bénéfices. Tout d'abord, ils permettent aux crèmes de pénétrer plus profondément. De plus, ils aident les tissus de maintien de la peau à faire face à la distension qui est importante durant la grossesse.

### Astuces et conseils:

- \* Pour un gommage 100% naturel et efficace, utilisez un peu de marc de café dilué dans votre gel douche par exemple. A utiliser sur les jambes et les fesses contre la peau d'orange.
- \* Usez et abusez des crèmes hydratantes pour le corps et des crèmes anti-vegetures après les gommages, les crèmes vont pénétrer davantage et donc apporteront plus de résultats.

## POULET AU CITRON ET GINGEMBRE

### Ingédients

- 1 kg de hauts de cuisse désossée
- 250 ml de bouillon de poulet
- 250 ml de jus de fruits d'agrumes
- 250 ml de vin blanc
- 1 c. à s. d'huile d'olive
- 1 c. à c. de cumin moulu
- 20 gousses d'ail
- 7 cm de gingembre frais
- 4 clous de girofle
- 2 citrons
- Sel et poivre

### Les étapes

- Préchauffer le four à 180°C ou 350°
- Couper les hauts de cuisse de poulet en deux.
- Faire revenir les morceaux de poulet dans un poêlon avec l'huile d'olive environ 2 minutes ou jusqu'à ce qu'ils soient dorés.
- Déposer les morceaux de poulet dans un plat pouvant aller au four.
- Déglacer le poêlon avec un peu de vin blanc et verser le tout sur le poulet.
- Verser le restant de vin blanc sur le poulet.
- Délayer le cumin moulu dans le jus



de fruits. Ajouter le jus de fruits ainsi que le bouillon de poulet.

- Peler la pousse de gingembre, la couper en morceaux et les déposer sur le poulet.
- Ajouter les clous de girofle, le cumin et les 20 gousses d'ail pelées.
- Couper les extrémités du citron. Enlever l'écorce à l'aide d'un couteau. Couper le citron en rondelles et les déposer sur le poulet.
- Prendre un morceau d'écorce de citron, enlever la partie blanche afin de ne conserver que le zeste. Ajouter le zeste au mélange.
- Couvrir et faire cuire environ 90 minutes ou jusqu'à ce que le poulet soit bien tendre. Retirer le poulet et les gousses d'ail gorgées de jus de cuisson. Faire réduire de moitié.
- Déposer le poulet et l'ail dans un plat de service, ajouter les morceaux de citron. Passer le jus de cuisson au tamis et le verser sur le poulet.

### Faire pousser les cheveux plus vite

Quand on veut faire pousser les cheveux plus vite, on peut utiliser un vieux remède naturel : les orties. Il faut faire une décoction d'orties fraîches et une fois l'eau tiède, filtrer et mettre l'eau sur les cheveux. Bien masser le cuir chevelu et rincer puis faire son shampoing habituel.

### Aider à faire fondre la cellulite

Quand on a de la cellulite, on peut aider à la faire fondre avec un remède naturel qui hydratera la peau en même temps. Il faut enduire les endroits où est la cellulite avec du fromage blanc à 20% au moins et laisser agir vingt minutes. Prendre ensuite un jus de citron et frictionner à l'endroit après l'avoir, rincer au préalable. Faire pendant un mois à raison de deux fois par semaine.

### Rajeunir du rouge à lèvres

Lorsqu'on a un vieux rouge à lèvres que l'on aime bien mais qui est presque séché, on peut encore s'en servir avec un truc facile à appliquer. Il faut juste le mélanger à un peu de vaseline et se l'appliquer sur les lèvres avec un petit pinceau et le tour est joué.

### Faire disparaître des piqûres

Lorsqu'on a des piqûres d'insectes sur le visage comme celles des moustiques, on peut les faire partir facilement. Il faut prendre quelques feuilles de menthe fraîche, les froisser pour faire sortir le jus et appliquer ce dernier sur les piqûres.





# LE JEUNE INDEPENDANT

**Retrouvez votre journal**  
**sur tous les supports numériques**





**20.55 : Colony**



Série avec Josh Holloway, Sarah Wayne Callies...

Dans un futur proche, des aliens ont colonisé la Terre. Personne ne les a jamais vus. Les humains vivent sous un régime de terreur entretenu par des milices. Un mur immense sépare la ville de Los Angeles en deux et les contrôles d'identité sont fréquents à différents check-points de la ville. Mais il existe aussi un réseau de résistance qui défie le nouveau pouvoir en place. Une famille, les Bowman, va devoir choisir son camp : soit collaborer et éventuellement retrouver son fils disparu...



**21.00 : Les pouvoirs extraordinaires du corps humain**



Série - Culture Infos

Adriana Karembeu et Michel Cymes se rendent en Chine pour percer le secret des médecines complémentaires. Ici, la guérison est d'abord une affaire de prévention et les patients pensent avant tout aux moyens naturels de se soigner. Les effets des médecines alternatives, qui n'ont pas recours aux médicaments, peuvent être spectaculaires. L'acupuncture permet de bloquer la douleur et de pratiquer des opérations à cœur ouvert sans anesthésie générale.



**20.50 : Altitudes**



Téléfilm avec Claire Borotra, Sagamore Stévenin...

Isabelle, une alpiniste de haut niveau, souffre d'une maladie dégénérative qu'elle a pris soin de cacher à tout son entourage. Après vingt ans d'absence, elle est de retour dans son village natal, en Suisse, pour assister à l'enterrement de son père, un guide de haute montagne. Accompagnée de sa jeune protégée Kenza, championne d'escalade, Isabelle entreprend un projet audacieux : ouvrir une voie extrêmement difficile sur le plus haut sommet de la région, en hommage à son père.



**21.00 : 30 ans de M6 : l'anniversaire surprise**



Divertissement

A l'occasion des 30 ans de M6, Karine Le Marchand et Stéphane Plaza, reçoivent tous les animateurs de la chaîne, pour revivre et commenter les moments les plus forts, les plus drôles et les plus émouvants de ces trois décennies. De nombreuses surprises sont au programme, concoctées par les personnalités de la chaîne, qui se sont mis en scène dans des parodies d'émissions cultes comme «Top Chef», «Bachelor, le gentleman céli-bataire» ou «A l'état sauvage».



**21.00 : Steve Jobs**

michael fassbender  
kate winslet  
seth rogen  
jeff daniels  
**steve jobs**  
from director danny boylie  
and screenwriter aaron sorkin  
coming soon



Biographie avec Michael Fassbender, Kate Winslet...

En 1984, dans les coulisses du lancement de l'ordinateur Macintosh. Steve Jobs se prépare avant de présenter sa nouvelle création au public. La tension est palpable d'autant qu'une ancienne relation vient le voir, accompagnée de sa fille. Elle lui réclame de l'argent pour élever convenablement leur enfant. Jobs refuse cette paternité. De son côté, Steve Wozniak, un ingénieur informatique, réclame un peu plus de considération pour les personnes qui ont participé au succès de l'entreprise Apple. Jobs se dérobe à nouveau.



**21.00 : La loi, le combat d'une femme pour toutes les femmes**



Téléfilm avec Emmanuelle Devos, Lorant Deutsch...

Le 29 novembre 1974, l'Assemblée française adopte la loi légalisant l'interruption volontaire de grossesse. Derrière ce texte se tient une femme, Simone Veil, seule contre sa majorité. Trois jours de débats précèdent le vote. Durant ces longues heures, la ministre de la Santé, nouvelle venue en politique, doit se défendre devant un Parlement presque exclusivement composé d'hommes. Ce projet, loin de faire l'unanimité, suscite la violence, jusqu'aux relents antisémites. Tractations politiques, injures et agressions accompagnent les débats, à l'intérieur et à l'extérieur de l'arène politique.

HORAIRES DES PRIÈRES	ANNABA					CONSTANTINE					ALGER					OUARGLA					CHLEF					MOSTAGANEM					ORAN				
	Fadjr	Dohr	Aqr	Maghrib	Icha	Fadjr	Dohr	Aqr	Maghrib	Icha	Fadjr	Dohr	Aqr	Maghrib	Icha	Fadjr	Dohr	Aqr	Maghrib	Icha	Fadjr	Dohr	Aqr	Maghrib	Icha	Fadjr	Dohr	Aqr	Maghrib	Icha					
	05:17	12:40	15:58	18:33	19:53	05:22	12:45	16:03	18:38	19:58	05:36	12:59	16:17	18:52	20:12	05:30	12:50	16:11	18:46	20:01	05:44	13:06	16:24	19:00	20:19	05:49	13:11	16:30	19:05	20:23	05:52	13:14	16:33	19:08	20:26



	Maximales	Minimales
Alger	17°	10°
Oran	23°	9°
Constantine	15°	5°
Ouar gla	26°	11°

## HAMID GRINE L'A AFFIRMÉ HIER À MOSTAGANEM : «Les législatives, une évaluation du professionnalisme des médias»

*Le ministre de la Communication, Hamid Grine, a estimé hier à Mostaganem que les prochaines législatives constitueront une occasion de savoir si 'la liberté d'expression, responsable et professionnelle, loin de l'injure, la diffamation et l'invective, a été atteinte'.*



«Les prochaines élections législatives seront un véritable test pour la presse algérienne et pour les chaînes de télévision dotées de bureaux agréés et non agréés», a déclaré le ministre, lors d'un point de presse à l'issue d'une cérémonie de signature de trois conventions concernant la formation des chargés de la communication des collectivités locales et des directions de l'exécutif de la wilaya de Mostaganem. «A l'issue de cette échéance, nous jugerons si ces médias ont fait preuve de professionnalisme et de responsabilité, loin de l'injure, de la diffamation et de l'invective», a-t-il ajouté. Hamid Grine a fait savoir que de nombreuses chaînes de télévision

non agréés ont déposé leur dossier auprès de l'Autorité de régulation de l'audiovisuel (ARAV), appelant les télévisions privées à ne pas semer la discorde. Il a annoncé dans ce contexte que des agréments leur seront délivrés après les élections du 4 mai 2017. S'agissant l'Autorité de régulation de la presse écrite, il a précisé qu'elle sera installée au cours de l'année 2017. Par ailleurs, le ministre a abordé le volet formation, rappelant que son département a organisé, depuis 2014, plus de 50 conférences de formation à travers plusieurs wilayas du pays. «Nous sommes sur la bonne voie», s'est-il félicité, tout en relevant une réduction de cas de diffamation,

d'injures et de rumeurs dans la presse. Par ailleurs, trois conventions, signées entre la wilaya de Mostaganem et l'université Abdelhamid-Ben Badis, portent sur la formation des chargés de la communication, alors que celles signées par la wilaya, Radio-Mostaganem et la station régionale d'Oran de la télévision nationale concernent la prise en charge de stages pratiques. Dans ce cadre, le ministre s'est félicité de cette initiative locale, appelant à sa généralisation à travers toutes les wilayas. Il a rappelé que son ministère a déjà organisé deux sessions de formation au profit des chargés de la communication. Il a également insisté sur la nécessité, pour les chargés de la communication,

de répondre aux sollicitations des citoyens et de mettre à la disposition des journalistes des informations vérifiées et crédibles. Par ailleurs, Hamid Grine a relevé la nouvelle dynamique et la stratégie de communication adoptée par la wilaya de Mostaganem qui se basent sur le recours aux réseaux sociaux pour prendre en charge les préoccupations des citoyens. Auparavant le ministre, accompagné des directeurs généraux de l'APS, de l'ENTV, du CNRS et de TDA, respectivement Abdelhamid Kacha, Toufik Khelladi, Chaabane Lounakel et Chawki Sahnine, a procédé à la pose de la première pierre du nouveau siège de Radio-Mostaganem.

H. B.

### MÉDÉA

## Commémoration de la mort du commandant Si Lakhdar

**LA CÉLÉBRATION** du 59e anniversaire de la mort du commandant Rabah Mokrani, dit Si Lakhdar, tombé au champ d'honneur le 5 mars 1958, a eu lieu à Djouab, 70 km à l'est du chef-lieu de wilaya, en présence de Saïd Abadou, secrétaire général de l'Organisation nationale des moudjahidines, ainsi que d'un grand nombre de moudjahidines et de responsables et élus locaux. Dans son allocution, M. Abadou a rappelé que commémoration est l'occasion de se remémorer les martyrs et de transmettre leur message aux générations futures pour préserver leurs mémoires. En effet, le martyr était connu pour sa bravoure lors des combats contre les forces coloniales, doublé d'un sens de l'organisation très élevé. Il s'est particulièrement illustré dans la région où il a remporté, à la tête de la compagnie qu'il dirigeait, de hauts faits d'armes. Né à Lakhadria, ex-Palestro, le commandant Saïd Mokrani, possédait de grandes valeurs morales et était doté d'une intégrité exemplaire. Des qualités qui s'ajoutaient à son courage à toute épreuve d'où la confiance de ses res-

ponsables. Il est devenu l'un des chefs de l'unité de commandos Khodja, qui mena des actes spectaculaires contre les forces coloniales en leur infligeant de lourdes pertes. Il a formé des unités de combat dans la zone comprise entre Bouira et Ain Bessem, avant d'être promu chef de la compagnie d'élite,

officier en 1956 et membre de la wilaya IV historique en 1958. Il tomba au champ d'honneur le 5 mars 1958 près de Djouab, les armes à la main, après une bataille héroïque contre l'ennemi qui a duré plusieurs heures, selon les témoignages de ses compagnons.

N. B.

### BOUMERDÈS

## Deux terroristes abattus et deux autres capturés

**DEUX** terroristes ont été abattus et deux autres capturés par un détachement de l'Armée nationale populaire (ANP), lors d'une opération menée lundi matin à Dellys dans la wilaya de Boumerdès, indique un communiqué du ministère de la Défense nationale. «Dans le cadre de la lutte antiterroriste et grâce à l'exploitation efficiente de renseignements, un détachement de l'Armée nationale populaire relevant du secteur opérationnel de Boumerdès (1ère Région militaire) a abattu deux terroristes, capturé deux autres et récupéré deux pistolets mitrailleurs de type Kalachnikov et deux pistolets automatiques, ce matin du 06 mars 2017, suite à une opération de qualité menée dans la ville de Dellys».

R. N.



Djezzy accompagne huit jeunes podcasteurs de l'ENP

**DJEZZY**, leader des technologies de communications numériques, continue d'apporter son soutien à l'Equipe Nationale du Podcast (ENP) en encourageant les nouveaux podcasteurs qui se lancent dans le monde des YouTubeurs. Après avoir créé l'ENP en décembre dernier, Djezzy vient de lancer un programme en vue d'accompagner huit jeunes podcasteurs passionnés venus des différentes régions du pays et qui s'engagent à défendre les couleurs nationales sur la toile. Un podcasteur est avant tout un animateur, créateur de contenu numérique. Il participe à l'animation du site internet et des médias et réseaux sociaux en constituant des chroniques, des études, des tests ou des talk-shows. L'objectif est d'assurer la visibilité d'un site et de développer la curiosité. Il comprend et maîtrise les notions de streaming, de compression, d'encodage et tous les formats internes. Lamrani Chemseddine, connu sous le nom de DZ joker, l'un des prodiges découverts en 2011 par Djezzy, est actuellement une star du digital et du petit écran. Il incarne le rôle du coach et de parrain des 8 podcasteurs «J'ai eu ma chance avec Djezzy et je pense déjà à la relève, j'aime transmettre ce que j'ai appris et surtout partager ma modeste expérience avec la nouvelle génération.» Après 20 jours de tournage, l'équipe nationale et son entraîneur, nous livrent une série de 9 épisodes où les jeunes podcasteurs, s'expriment, s'amuse et usent de l'humour pour apporter une véritable distraction aux internautes en touchant une grande communauté de jeunes connectés. A eux tous, ils comptabilisent plus d'un million de fans et d'abonnés avec un relais fort sur le digital. Djezzy promoteur de talents a décidé encore une fois de promouvoir les jeunes talents à travers l'ENP. Djezzy va faire découvrir via YouTube son nouveau concept qui va permettre aux jeunes podcasteurs algériens de percer dans le monde du podcast avec l'assistance de DZ joker. Djezzy mène un processus de transformation pour devenir l'opérateur numérique de référence en Algérie et contribuer à l'émergence d'une économie alternative basée sur la connaissance et les TIC.