

**HARO SUR LES SPÉCULATEURS
QUATRE LAITIERIES
FERMÉES ET AUX
SUIVANTES !**

Page 4



**POUR AVOIR ÉTRANGLÉ SA FEMME
UN EX-GARDE
COMMUNAL ALGÉRIEN
JUGÉ EN FRANCE**

Page 24

ISSN : 1112-7449

MIDI

L'info, rien que l'info

QUOTIDIEN NATIONAL D'INFORMATION *Libre*

N° 3346 | Jeudi 22 mars 2018 - Prix : 10 DA • www.lemidi-dz.com

ALGÉRIE - TANZANIE, EN AMICAL CE SOIR



**UN BON TEST POUR
MADJER ET LES VERTS**

Page 17

"TEMPTING CEDAR" MENACE !

LE PORT D'ALGER EN ÉTAT D'ALERTE...

Une nouvelle campagne de cyber-espionnage menace le port d'Alger. C'est ce qu'a fait savoir le Premier ministre, ainsi que le secrétaire général du ministère des Travaux publics et des Transports, à l'Entreprise portuaire.

Page 5



**MÉTÉO
UN NOUVEAU
BMS**



Page 6

**BAISSE DES EXPORTATIONS
D'HYDROCARBURES EN 2017
LA BANQUE
D'ALGÉRIE
DÉVOILE
LES CHIFFRES**

Page 24

**TRAFIC ROUTIER
4000 FEUX
TRICOLORES ET
CAMÉRAS POUR
LA CAPITALE**



Page 6

**SOMMET EXTRAORDINAIRE DE L'UNION AFRICAINE
L'ALGÉRIE CONFORTE
SES POSITIONS**

Page 3



5
ans de prison
ferme prononcés
contre le P/APC de
Dhaya à SBA,

28
jeunes Béjaouis à
la découverte du
littoral
témouchentois.

143
millions de
"migrants clima-
tiques" potentiels
d'ici
à 2050.

Célébration de la journée internationale de la Forêt

Le ministère de l'Agriculture, du développement rural et de la pêche, par le biais de la Direction générale des forêts a célébré, le 2 mars 2018, la journée internationale des Forêts au niveau de la forêt de Beni-Messous à Alger. Plusieurs institutions, notamment les corps constitués, la société civile, le corps diplomatique accrédité en Algérie, les organisations internationales et les écoliers ont été conviés à la cérémonie et pour participer à la plantation d'arbres. La participation de quelque trois cents (300) personnes étaient attendu à cet événement festif qui a vu également des stands pour l'exposition de différents produits de la forêt. Il était également prévu, à travers le territoire national, diverses activités avec les structures socio-éducatives et autres partenaires, ben entendu la plantations d'arbres, des expositions, des conférences, des journées d'études et des tables rondes sur le secteur des forêts et la protection des ressources naturelles. Chaque année, la journée internationale des Forêts est consacrée à un thème par-



ticulier décidé par la FAO. Le thème choisi pour 2018 est : "Forêts et villes durables"

111 athlètes présents au championnat national militaire de course d'orientation



111 athlètes, représentant différentes structures de l'Armée nationale populaire, étaient au départ du Championnat national militaire de course d'orientation, à l'Académie militaire Houari-Boumediene de Cherchell dans la wilaya de Tipasa. Les épreuves de la première journée de cette course d'orientation, a

vu la participation de 15 équipes, relevant de différentes unités et écoles de l'ANP, en plus des six Régions militaires du pays, se sont déroulées sur un parcours moyen de 5.000 mètres (messieurs et dames), en zone forestière. La 2^e journée de la manifestation a vu l'organisation des épreuves de "longue distance" (messieurs) sur un parcours de 10.000 mètres, avant la clôture de ce championnat, hier mercredi, avec les épreuves de "relais", suivies de l'annonce des résultats finaux et des vainqueurs. La course d'orientation est une discipline qui se pratique dans un milieu forestier, dont les contours sont, progressivement, découverts par le participant grâce à une boussole et une carte, dans un temps fixé à l'avance.

Ce championnat national militaire s'inscrit au titre du programme annuel des activités sportives et internationales pour l'exercice 2017/2018.

Tiza de Boumerdès classé "Top Village" pour l'année 2018

Tiza, un village perdu dans les tréfonds de la wilaya de Boumerdès, se retrouve projeté sous les feux de la rampe après avoir remporté le 1^{er} Prix de la première édition du concours "Top village", pour l'année 2018. Le deuxième prix a été attribué au village Ben-Hechlaf de la commune de Keddara, alors que la troisième place est revenue au village Taâchacht à Afir, a informé Zerrouki Ahmed, chargé de la commission de wilaya de ce concours, ayant opposé pas moins de huit villages de Boumerdès.

Les trois premiers lauréats de ce concours ont reçu leurs prix le 19 mars, coïncidant avec la fête de la Victoire en présence des autorités locales. Les prix se présentent sous la forme d'équipements en relation avec l'environnement et l'hygiène d'une valeur de million et demi de dinars pour le meilleur village, contre un d'un million de dinars pour le 2^e et un demi-million pour le 3^e lauréat. 19 critères ont été pris en compte dans la sélection et l'évaluation des villages participants au niveau desquels des visites de terrain ont été effectuées. Parmi ces critères, le respect et la maîtrise du programme de la col-



lecte des ordures, la propreté des routes et des accès vers les villageq, le niveau de parachèvement des constructions au niveau du village et l'esthétique des constructions. L'éclairage des rues, l'aménagement de surfaces vertes et de jeux et leur entretien, outre l'intérêt accordé à la réalisation de sites à la belle esthétique, entre autres, des fresques murales, des cascades d'eau, ont été aussi pris en compte.

D
I
L
I
T



Mohamed Mebarki

"La formation professionnelle des jeunes handicapés moteurs est un objectif prioritaire. Le ministère a élaboré, à cet effet, nombre de mesures pour faciliter leur qualification. De nombreuses mesures incitatives ont été introduites par le secteur de la Formation professionnelle au profit de cette catégorie sociale."

Des cambrioleurs trahis par leurs traces de pas dans la... neige

Peut-être auraient-ils évité les ennuis s'ils avaient choisi un autre jour... A Blain, au nord de Nantes, deux hommes ont récemment (et facilement) été arrêtés pour avoir commis plusieurs cambriolages. Il faut dire que les gendarmes ont trouvé sur place de précieux indices : des traces de pas dans la neige, jugées suspectes, qui les ont menés jusqu'à un appartement...

Les faits remontent au 1^{er} mars, soit l'un des seuls jours où des flocons sont tombés dans la région nantaise. Au petit matin, un fleuriste, une entreprise de maintenance informatique et une pizzeria ont été visités. Les fonds de caisse ont à chaque fois été dérobés, pour un préjudice de quelques centaines d'euros.

Un peu plus tard, les gendarmes sont donc retournés au domicile qu'ils avaient identifié, et y ont interpellé un jeune homme de 16 ans.

Son complice est âgé de 20 ans

Un automobiliste présente à la police un permis au nom de... Homer Simpson

Un homme non identifié a présenté un faux permis de conduire aux policiers qui le contrôlaient. Le nom inscrit sur le document n'était autre que celui de Homer Simpson, le héros fictif de la série télévisée d'animation américaine, Les Simpson.

En plus de posséder de faux papiers, le véhicule de l'usurpateur d'identité n'était pas assuré. La voiture a donc été saisie par la police, l'homme a été "signalé pour conduite sans assurance et sans permis de conduire", a écrit la police dans un post sur Twitter. L'anecdote est devenue virale sur le réseau social. Les utilisateurs se sont amusés de l'affaire.

SOMMET EXTRAORDINAIRE DE L'UNION AFRICAINE

L'Algérie conforte ses positions

Le Premier ministre, Ahmed Ouyahia, a affirmé hier depuis la capitale rwandaise, Kigali, où il représente le président de la République, Abdelaziz Bouteflika, au sommet extraordinaire de l'Union africaine (UA), que l'Algérie "a toujours été un pionnier et un bâtisseur actif de l'unité et de l'intégration du continent africain".

PAR INES AMROUDE



Depuis sa lutte de libération nationale, "l'Algérie a toujours été présente, militante et engagée dans toutes les entreprises destinées à construire l'unité africaine. De l'historique conférence panafricaine de Casablanca, aux assises constitutives de l'Union africaine à Durban, l'Algérie a été un pionnier et un bâtisseur actif de l'unité et de l'intégration de notre continent", a souligné M. Ouyahia dans une allocution prononcée en séance à huis-clos lors de ce sommet extraordinaire qui a été consacré au lancement officiel de la Zone de libre échange continentale (ZLEC).

"C'est avec cette même foi dans le destin commun des peuples africains que l'Algérie aborde la ZLEC qui aura, sans doute, plusieurs retombées positives", a relevé le Premier ministre, ajoutant que cette nouvelle réalisation "consolidera, à travers le continent, l'efficacité du développement, pierre angulaire de la paix et de sécurité, et confortera aussi la place et

le poids de l'Afrique dans les négociations sur le commerce international, un domaine dont les règles ne tiennent pas toujours compte des intérêts et des droits des Africains".

La ZLEC ainsi que les protocoles relatifs à la libre circulation des personnes et au marché unique du transport aérien en Afrique, seront également, selon M. Ouyahia, "des avancées marquantes vers la consécration de la Communauté économique africaine, décidée à Abuja en 1991".

"Notre foi dans l'unité et l'intégration de notre continent ainsi que notre grand respect pour notre famille africaine nous font devoir de relever ici quelques contraintes nationales et régionales au milieu desquelles l'Algérie aborde les grandes réalisations panafricaines auxquelles notre Organisation s'approprie à donner naissance", a-t-il soutenu.

Il a fait observer qu'au niveau national, "notre processus de développement, mis en route depuis près de deux décennies par le président de la République, Abdelaziz Bouteflika, dans la paix et la réconciliation restaurées, et qui a donné des résultats remarquables, se voit contrarié depuis 2014 par une brutale chute des prix des hydrocarbures", a ajouté M. Ouyahia, relevant que la balance des paiements extérieurs de l'Algérie "fait face à un important déficit récurrent depuis trois années".

Ouyahia a rappelé, dans ce contexte, "les mesures transitoires de sauvegarde, à portée universelle, mises en place par l'Algérie et visant à réduire le déficit de sa balance commerciale et de sa balance des paiements extérieurs, poursuivre son développement économique et social et à préserver son indépendance financière".

Au niveau régional, le Premier ministre

a évoqué l'émergence du terrorisme, du crime transnational et de la migration clandestine qui, a-t-il relevé, "constituent autant d'entraves à la libre circulation des personnes".

Face à cette situation, "l'Algérie ne ménage pas ses efforts et ne compte pas ses moyens pour apporter directement à ses voisins sahéliens son concours multiforme à la restauration de la paix et de la sécurité dans cette région", a-t-il insisté, assurant, en outre, que l'Algérie "continuera de se prémunir de l'émigration clandestine illégale en la traitant toujours avec humanisme et en concertation avec les pays d'origine".

Pour le Premier ministre, les contraintes régionales et nationales évoquées "n'atténuent en rien l'enthousiasme de mon pays à être un signataire original des documents relatifs à la Zone de libre échange continentale et à la libération de l'accès au marché de transport aérien en Afrique".

L'Algérie, tient-il à rassurer, "se joint à ses nouvelles réalisations, partant de son engagement panafricaniste consigné dans sa propre Constitution et adhère à ces avancées, convaincue que celles-ci auront, à moyen terme, des retombées bénéfiques pour sa propre économie en phase de consolidation et de diversification prometteuses, grâce aux multiples atouts dont dispose mon pays, qui sera demain un acteur significatif des échanges interafricains".

I. A.

ZONE AFRICAINE DE LIBRE-ÉCHANGE

L'Algérie signe l'accord

Le Premier ministre, Ahmed Ouyahia, représentant du président de la République, Abdelaziz Bouteflika, au sommet extraordinaire de l'Union africaine, a signé hier à Kigali, l'accord établissant la Zone de libre échange continentale (ZLEC) et le protocole instituant la Communauté économique africaine, relatif à la libre circulation des personnes.

L'accord a été également signé par une quarantaine de chefs d'Etat et de Gouvernement de l'UA, lors de ce sommet extraordinaire dont les travaux sont présidés par le chef d'Etat rwandais, Paul Kagame, président en exercice de l'Union africaine.

La mise en place de la Zone de libre échange constitue l'un des projets phares

de l'Agenda 2063 de l'UA, qui avait tracé une nouvelle vision de développement du continent sur les cinq prochaines décennies en s'appuyant sur une croissance inclusive et un développement durable. Elle doit inclure le marché commun de l'Afrique orientale et australe (COMESA), la communauté d'Afrique de l'Est (CAE), la communauté de dévelop-

pement d'Afrique australe (SADC), la communauté économique des Etats de l'Afrique centrale (CEEAC), la communauté économique des Etats de l'Afrique de l'Ouest (CEDEAO), l'Union du Maghreb arabe et la communauté des Etats sahélo-sahariens.

I. A.

, DU 23 AU 26 MARS

Abdelkader Messahel dans les pays des Balkans

Abdelkader Messahel, ministre des Affaires étrangères (MAE), effectuera du 23 au 26 mars 2018 des visites officielles en Bulgarie, en Serbie et en Croatie. C'est ce qu'annonce, hier, un communiqué du MAE qui précise que cette visite répondait à l'invitation de ses homologues des trois pays.

Le document explique que la visite en Bulgarie, «sera l'occasion pour le Chef de la diplomatie algérienne d'examiner avec son homologue bulgare la relance du dialogue politique de haut niveau et du partenariat économique entre les deux pays», faisant observer quela Bulgarie assurait la présidence de l'Union européenne depuis début janvier 2018, «ce qui donnera lieu à une évaluation des relations entre l'Algérie et l'Union euro-

péenne ainsi que ses perspectives à terme», prévoit-on.

Il sera également question pour Messahel de procéder, à cette occasion, à la signature de plusieurs accords afférents «au développement de la coopération dans le domaine des archives et entre les instituts diplomatiques et des relations internationales ainsi qu'à l'exemption des visas diplomatiques ou de service».

La même source annonce qu'à Belgrade, le chef de la diplomatie algérienne évoquera, le 24 mars 2018, plus particulièrement les questions régionales et internationales d'intérêt commun. Il procédera également avec son homologue serbe à une évaluation d'étape de la coopération économique, commerciale, scientifique et technique dans la perspective de la tenue

prochaine de la 21ème session de la Commission mixte bilatérale.

«A ce titre, les secteurs de l'Environnement, des Energies renouvelables et du Développement durable ainsi que de l'éducation et de la jeunesse et des sports figurent en tête des priorités de coopération qui seront évoquées par les deux parties au cours de cette visite», met-elle en avant.

Enfin, à Zagreb, poursuit le communiqué, «Abdelkader Messahel mettra l'accent avec ses interlocuteurs sur la nécessité d'approfondir la coopération bilatérale, à travers la mise en place d'instruments bilatéraux destinés à mieux encadrer et canaliser les flux d'échanges entre les deux pays et à faciliter la mise en œuvre des projets de coopération entre

l'Algérie et la Croatie» est-il souligné.

Dans cette optique, il est noté que «la coopération dans les secteurs économique, commercial et technique, mais aussi dans les domaines culturels et des archives seront parmi les priorités que les deux ministres des Affaires étrangères évoqueront à cette occasion».

«Dans ces trois pays, Abdelkader Messahel délivrera un message d'amitié et de considération de Monsieur le Président de la République à ses homologues bulgare, serbe et croate», conclut le document du MAE.

R. N.

SALON INTERNATIONAL DES
SYSTÈMES DE SÉCURITÉ

**Les organisateurs
attendent un parrainage**

Les organisateurs du Salon International des Systèmes de Sécurité, Protection de l'Environnement et de l'Anti-incendie (2SPRO) qui se tiendra du 26 au 29 mars 2018 au Centre international des conférences Abdelatif Rahal (CIC) d'Alger n'ont pas obtenu encore le parrainage de cet événement par le ministère de l'Intérieur et des Collectivités locales.

Interrogé sur ce point, l'organisatrice de cet événement explique en marge d'une conférence de presse organisée à l'hôtel Sofitel (Alger) que « nous sommes en attente de réponse ».

Elle explique, en outre que ce salon accueillera une cinquantaine d'exposants dont des étrangers. « Ce n'est pas rien » dit-elle. Précisant en outre que cette manifestation permettra aux entreprises publiques et /ou privées notamment aux professionnels du secteur ainsi que les industriels d'échanger leurs expériences sur les questions de la sécurité du personnel sur son lieu de travail, de la protection des biens et de l'environnement.

Pour sensibiliser davantage sur la question des systèmes de Sécurité, Protection de l'Environnement et de l'Anti-incendie, plusieurs conférences seront organisées durant cet événement dont les sujets sont entre autres, la sécurité incendie, l'environnement et les risques sismiques. Évoquant ce dernier point, Dr Djellit, directeur de la Recherche auprès du CRAAG (Centre de recherche en Astronomie, Astrophysique et Géophysique) indique que « Certes le risque zéro n'existe pas, mais l'Algérie a pris toutes les mesures pour éviter les catastrophes du séisme de Boumerdès ».

HARO SUR LES SPÉCULATEURS

**Quatre laiteries
fermées
et aux suivantes !**

Il n'y aura pas de hausse du prix du sachet de lait. C'est la promesse faite hier par le ministre de l'Agriculture, Abdelkader Bouazgui devant la presse, en marge de la célébration de la journée internationale des forêts à Béni Messous, à Alger. Pour autant, le ministre rassure que son département va sévir contre les spéculateurs qui profitent de la poudre de lait subventionné pour organiser la pénurie de ce précieux produit. En effet, Bouazgui a fait savoir que quatre laiteries coupables de spéculation, ont été d'ores et déjà fermées et s'attend à ce que d'autres subiraient le même sort dans les prochains jours. Des enquêtes, précise le ministre, sont en cours pour déterminer les responsables de la spéculation ayant provoqué la pénurie du lait en sachet. Et de rassurer que l'Etat continuera à subventionner le lait et que la hausse de son prix (25 dinars) n'est pas du tout à l'ordre du jour. Il en veut pour preuve que l'Algérie consacre quelques 322 milliards de centimes de soutien au prix de ce produit. Par contre, Bouazgui révèle que son département et celui du Commerce planchent sur un nouveau mécanisme devant organiser le marché du lait. Il a notamment évoqué la très probable interdiction de la vente du lait en sachet subventionné dans les cafés et les restaurants. Autrement dit le lait subventionné ira exclusivement à la consommation domestique.

R. N.

LE MOUVEMENT TIRAILLÉ ENTRE DEUX CLANS

Ennahda, la crise persiste

La crise qui secoue le mouvement Ennahda n'est pas près de connaître son épilogue.

PAR KAMAL HAMED

Le bras de fer engagé entre le secrétaire général de cette formation politique islamiste, Mohamed Douibi, et une partie de la direction du mouvement, incarnée notamment par le président du Conseil consultatif, Mohamed El Hadi Athmania, est certainement appelé à perdurer. Selon des sources proches des deux protagonistes de cette grave crise interne, aucun élément nouveau n'est intervenu pour espérer un dénouement dans un proche avenir. Chaque partie, indique-t-on, campe sur ses positions. En somme c'est le statu quo. Un statu quo qui pourrait aboutir finalement à l'implosion de ce mouvement créé au tout début des années 90 par Abdallah Djaballah avant d'en être éjecté. Latente depuis de longs mois déjà



cette crise interne a fini par éclater au grand jour et désormais c'est à couteaux tirés, et par médias interposés, que les deux clans s'affrontent. Sur toile de fond le prochain congrès du parti et la lutte pour le leadership. Chaque camp considère qu'il est dans son bon droit. Le président du Conseil consultatif émet un chapelet de griefs à l'endroit du secrétaire général. Il refuse tout d'abord de convoquer une session du Conseil consultatif. Il lui reproche également de faire fi des décisions et statuts de la plus haute instance du parti. « Le Secrétaire général s'est rebellé contre les institutions du mouvement et appelé certains conseils consultatifs

de wilayas à rejeter vos décisions. Il a divulgué les secrets des délibérations et les a diffusés en dehors des cadres réglementaires (...) Ces actions ont perturbé le bureau national et conduit à la démission des deux-tiers de ses membres. Le parti se retrouve sans bureau aujourd'hui », a indiqué Athmania dans une lettre adressée aux membres du Conseil consultatif. « Aller vers de telles assises dans de telles circonstances, c'est une aventure qui risque de mener notre mouvement vers l'inconnu », a ajouté Athmania en faisant allusion à la réunion du Conseil consultatif qu'il refuse de convoquer. De son côté Mohamed

Douibi, soutenu par une partie du mouvement, reproche à son détracteur d'outrepasser ses prérogatives et de refuser, contre tout bon sens, de convoquer le Conseil consultatif. Le secrétaire général du mouvement, qui fait preuve de sérénité malgré cette crise, considère que le respect des statuts est primordial. En filigrane il accuse ses détracteurs d'être d'abord minoritaires et de ne pas respecter les règlements du mouvement et ses statuts. Le mouvement est donc en pleine déconfiture. « C'est un véritable naufrage » nous a indiqué hier un ancien membre du bureau national qui pointe un doigt accusateur en direction du secrétaire général. « Douibi fait partie d'un lobby interne qui est à l'origine de ces tiraillements internes. Un lobby qui veut garder la haute main sur le mouvement » a précisé notre interlocuteur. Autant dire que le mouvement islamiste est dans l'impasse. une impasse qui pourrait lui être fatale.

K.H.

ORGANISATION NATIONALE DES AUTO-ÉCOLES

Retrait de confiance au président

Par Idir Ammour

Il semblerait que le courant ne passe plus entre les membres de l'Organisation nationale des auto-écoles et leur président Ibrahim Yaakobi. La majorité écrasante des membres du conseil national aurait exprimé son ras-le-bol et est animée d'un réel désir « de mettre prématurément fin aux pratiques constatées depuis deux années » au sein de leur organisation et qui se caractérisent par « un grand mépris affiché par le président qui occupe ce poste depuis sa création, à l'égard des membres du conseil national et même de la base », avons-nous appris de source sûre. Les auteurs font état de leur décision

de lui retirer leur confiance, au motif que celui-ci ne leur rend pas les comptes des engagements qu'il prend. Mais pas seulement. Le président est accusé de n'accorder aucune considération aux membres de l'organisation, se consacrant à ses propres affaires, au détriment de l'intérêt de l'organisation, selon la même source. Ces derniers, qualifiant le président de l'organisation de « despote » : « Aucun bilan moral, ni financier n'a été présenté depuis 2015. De bien curieuses décisions sont prises au niveau technique, sans qu'on en sache sur la base de quels critères elles sont prises », ont-ils fait savoir. Pour mettre un terme à cette situation, les membres contesta-

taires font état, d'exclure le président en avertissant que l'organisation n'endorsera plus les engagements pris en son nom. En attendant, un directoire est constitué pour gérer les affaires de l'organisation et surtout préparer l'assemblée générale extraordinaire, pour élire un nouveau président. De son côté, le président Ibrahim Yaakobi, a tenu à répondre à ses opposants, qui exigent son départ. D'emblée, M. Yaacobi, a précisé qu'il s'agit d'anciens membres qu'il avait remerciés pour une raison ou une autre. « En effet, le scénario, procédé vil, permet à ses adeptes invétérés de déverser, par charretées entières, sur leur cible du moment, en l'occurrence ma personne, leurs ran-

cœurs, leurs frustrations, leurs ambitions contrariées et donc inassouvies, leurs aigreurs, et ce, au prétexte fallacieux de défendre l'organisation dont ils se prétendent, effrontément, les porte-étendards », ajoute Ibrahim Yaakobi à l'adresse de ses détracteurs. Le président met devant le fait accompli ses opposants de présenter des documents ou preuves concrètes prouvant leurs dires. Pour Ibrahim Yaakobi, jusqu'à preuve du contraire, il est toujours à la tête de l'Organisation nationale des auto-écoles. Ainsi, sur cet enjeu, le débat déjà aigri par le « concubinage cohabitationniste » s'en va-t-il au dérapage ?

I.A.

"TEMPTING CEDAR" MENACE !

Le port d'Alger en état d'alerte...

Une nouvelle campagne de cyber-espionnage menace le port d'Alger. C'est ce qu'a fait savoir le Premier ministre, ainsi que le secrétaire général du ministère des Travaux publics et des Transports, à l'Entreprise portuaire.

PAR RAHIMA RAHMOUNI

Dé nommée "Tempting Cedar", cette attaque internationale cible plusieurs pays dont l'Algérie, selon le site *Algérie-éco*.

"Cette campagne utilise des faux profils du réseau social Facebook, appartenant généralement à des femmes fictives pour diffuser une application informatique frauduleuse dénommée kik Messenger. Cette dernière contient un logiciel malveillant qui permet de collecter les données sensibles



appartenant aux personnes ciblées. Il s'agit, notamment, à celles liées à la géolocalisation, aux journaux des appels et aux photos. Une fois collectées, ces données sont envoyées aux serveurs de commande et de contrôle (C&C). Ces dernières sont gérées par les cyber-attaquants", a indiqué l'entreprise portuaire d'Alger (Epal).

A l'ère du cyber-espionnage

Les cyber-menaces n'ont jamais été aussi graves et pourraient entraîner dans les années à venir des dommages cataclysmiques affectant tous les secteurs, prévenaient, courant février, plusieurs experts internationaux à l'occasion d'un colloque organisé à Paris (France).

La revue stratégique de cyber-défense fran-

çaise, *Le Rançongiciel*, évoquait dans son dernier numéro cette menace.

Ainsi, Wannacry a contaminé au printemps dernier (2017) plus de 200.000 ordinateurs dans le monde. Ce qui a entraîné des pannes majeures dans de grandes entreprises et administrations dans de nombreux pays. Le virus NotPetya, a, de son côté, paralysé plusieurs entreprises ayant des intérêts en Ukraine. Il s'agit, selon les experts, d'un avant-goût du genre d'attaques auxquelles il faut se préparer. "La plupart des crises intérieures ou internationales et des conflits inter ou intra-étatiques ont désormais une dimension cyber", estiment les auteurs de la revue dans leur introduction.

Au cours de la décennie précédente, il fallait en moyenne 350 jours à un organisme pour détecter la présence d'un pirate dans son système. "Aujourd'hui, nous sommes passés à 150 jours", assure ces experts. "C'est mieux... Mais c'est quand même 150 jours !"

R. R.

LA MINISTRE DE LA POSTE, DES TÉLÉCOMS ET DU NUMÉRIQUE L'A AFFIRMÉ :

"Toutes les wilayas seront reliées à la fibre optique"

PAR FAYÇAL ABDELGHANI

La ministre de la Poste, des Télécoms et du Numérique, Imène-Houda Faraoun, assure que l'Algérie "sera reliée partout par la fibre optique dans 2 à 3 ans". Un projet de 81.000 kilomètres qui permettra de booster le débit d'Internet à son plus haut niveau.

Dans une déclaration à la presse, la ministre a fait savoir que "le projet de relier toutes les wilayas par la fibre optique observe une cadence régulière". Un projet dont 4.000 km a été déjà installé en 2017. Les autres seront complétés dans le reste des régions en fonction d'un programme annuel. Imène-Houda Faraoun, qui s'est exprimé tout récemment sur le sujet a

souligné que "cette opération n'accuse pas de retard sauf dans quelques grandes villes comme Alger". En effet, le taux d'avancement du projet concernant la capitale a enregistré seulement 20 % de sa cadence étant donné que "les obstacles du vieux bâti posent un sérieux problème" selon la déclaration de la ministre. En attendant, la démarche de renouveler tout le parc téléphonique du fixe est, en revanche, la solution pour contrer les handicaps à la fibre optique à Alger et sa périphérie. Pour rappel, le projet intitulé FTTH (Fiber to the home) consiste à relier dans un pack de téléphonie et Internet via le satellite tous les immeubles des grandes agglomérations. Une démarche technique moins

coûteuse et simplifiée mais qui a accusé un retard énorme depuis sa conception dans les années 2000. La ministre, qui a tenu à relancer ce projet, précise que "la connectivité sera assurée progressivement par wilaya". Mais dans l'ensemble, le chantier sera multiple puisque les particuliers et les institutions sont concernés par ce nouveau mode de fonctionnement de la connexion au réseau internet et à la téléphonie. Il faut savoir que dans ce cadre, le contrat reliant Algérie Télécom au géant chinois Huawei permet "un transfert technologique" à la partie algérienne avec un programme également de formation. Selon un responsable d'Algérie Télécom "des centaines d'entreprises ont été associées en tant que sous-traitants" d'au-

tant que 2.000 employés ont été formés jusque-là pour s'adapter aux nouvelles données de cette technologie. Avec la fibre optique généralisée, c'est le très haut débit qui sera consacrée comme mode opératoire de connectivité. Le ministère, qui mise sur un minimum de 1Go pour chaque citoyen, veut également s'assurer du coût commercial. Avec le lancement de la 4G, il s'est avéré que des difficultés d'accès ont été signalées et les abonnements chez les particuliers sont plutôt chers, compte tenu du pouvoir d'achat faible chez certaines catégories de citoyens. C'est dans ce sens que de nouvelles offres plus adaptées commercialement devraient voir le jour.

F. A.

SELON L'ONS

La moyenne annuelle de l'inflation estimée à 4,9 %

L'évolution des prix à la consommation en rythme annuel a été de 4,9 % jusqu'à février 2018, selon l'Office national des statistiques (ONS). Pour l'ONS, l'évolution des prix à la consommation en rythme annuel jusqu'à février 2018 est le taux d'inflation moyen annuel calculé en tenant compte des 12 mois allant de mars 2017 à février 2018 par rapport à la période allant de mars 2016 à février 2017. Quant à la variation

mensuelle des prix à la consommation en février 2018, qui est l'indice brut des prix à la consommation en février par rapport à janvier 2018, l'Office estime qu'elle a été de -0,6 %. En termes de variation mensuelle et par catégorie de produits, les prix des biens alimentaires ont connu une baisse de 1,9 % en février comparativement à ceux de janvier 2018. A titre d'exemple, illustre-t-il, les prix des produits agricoles frais ont enregistré une baisse

de 3,5 %, particulièrement la viande blanche (-8,3 %) et les légumes (-5,7 %). De même, les prix des produits alimentaires industriels (agroalimentaires) ont enregistré une baisse, quoique légère, de 0,4 %, entraînés par la chute des prix des légumes secs (-9,6 %). Concernant les prix des produits manufacturés, ils ont connu une légère baisse de 0,1 %. Par contre, l'ONS relève que les prix des services ont observé une hausse de l'ordre de

1,8 %. Par groupe de biens et services, une augmentation des prix a touché les logements-charges (+0,9 %), les transports et communication (+1,1 %) et ceux de la santé et d'hygiène corporelle (+0,8 %). En revanche, les prix de l'habillement-chaussures ont baissé de 0,8 % alors que le reste s'est caractérisé par des variations modérées. Pour rappel, la loi de finances 2018 prévoit une inflation de 5,5 %.

R. N.

REPRISE OU RÉALISATION D'INFRASTRUCTURES COMMUNALES

Vers des partenariats économiques APC - investisseurs privés

Le ministère de l'Intérieur s'apprête à encourager la gestion de certaines activités, telles celles d'entreprises, de marchés de proximité, de crèches, de complexes sportifs et autres salles de spectacle, entre les collectivités communales et des investisseurs privés sur la base d'un partenariat.

Accueilli, hier à l'émission *l'Invité de la rédaction* de la chaîne 3 de la Radio algérienne, Ghriissi Mahmoud, explique que, loin de se désengager du financement des collectivités locales, l'État vise à introduire un nouveau mode de gestion permettant de réaliser des investissements en collaboration avec des partenaires privés.

Le directeur des infrastructures et de l'équipement au ministère de l'Intérieur précise qu'au travers de ce nouveau mode, une collectivité pourra désormais, au titre d'une concession, déléguer le financement et la gestion d'une infrastructure "productive de revenus" sur la base d'un contrat d'une durée de cinq à trente années.

Cette manière de faire, établie sur le principe du "gagnant-gagnant", en plus de faciliter la reprise ou la création de pools d'activités potentiellement créatrice de main-d'œuvre, permettra, de plus, de mobiliser des recettes fiscales au bénéfice des collectivités locales.

L'intervenant précise au passage, que de nombreuses communes à travers le pays possèdent, outre un important patrimoine foncier, nombre d'infrastructures à caractère économique, social et culturel qui ne demandent qu'à être reprises à mains ou développées grâce à l'apport de partenaires privés pour le plus grand bien de leurs habitants.

R. N.

PLANTES MÉDICINALES
ET AROMATIQUESUn potentiel
d'exportation
hors hydrocarbures

La floristique est devenue un centre d'intérêt économique pour les grands groupes mondiaux des industries alimentaires, pharmaceutiques, de cosmétologie et de parfumerie.

Sur les 300 plantes utilisées à des fins économiques par le marché mondial des plantes médicinales et aromatiques, l'Algérie dispose de 70% de ces dernières.

Quelques décennies auparavant, l'Algérie se classait en troisième position des pays producteurs et exportateurs de produits issus de sa flore, telles les huiles essentielles, à l'exemple du thym, du romarin, du pin, du jasmin.

Il faut regretter que ces activités, génératrices de devises fortes, n'aient pas continué à être valorisées.

Des experts dans le domaine de la flore estiment que certaines activités d'exploitation de cette dernière pourraient être facilement relancées, contribuant à en faire des outils économiques importants.

ALERTE MÉTÉO

Jusqu'à 40 mm
de pluie sur le Centre
et l'Est du pays

L'Office national de la météorologie (ONM) a émis, hier, un bulletin météorologique spécial (BMS) annonçant des pluies sur plusieurs régions du centre et de l'est du pays depuis l'après-midi d'hier jusqu'à aujourd'hui en fin de journée.

"De fréquentes averses de pluies et/ou de grêles, accompagnées parfois d'orages, affecteront à partir de cette soirée du mercredi 21 Mars 2018 les wilayas du Centre-Est et de l'Est", a indiqué l'ONM dans un communiqué.

Les wilayas concernées sont Boumerdès, Tizi Ouzou, Nord de Bouira, Béjaïa, Jijel, Skikda, Nord de Sétif et Mila, et ce du mercredi à 18 heures à demain jeudi à 18 heures.

Les cumuls estimés atteindront ou dépasseront localement 40 mm, selon la même source.

10 GO D'INTERNET, APPELS
ET SMS ILLIMITÉS..Djezzy sort le grand
jeu !

10 Go d'internet au lieu de 6 Go. Appels et SMS illimités de Djezzy à Djezzy. 120 minutes vers les autres réseaux. Et plus encore...

C'est la nouvelle offre Djezzy en direction de ses clients "Smart S", qui continue dans sa lancée de reconquête du marché algérien de la téléphonie.

1300 dinars est le prix de cette offre pour laquelle le volume de 10 Go par mois « sera valable les 3 premiers mois, selon le cycle de la facturation. Et ce, pour les clients existants, ainsi que pour les nouvelles acquisitions ». C'est ce qu'indique l'opérateur, qui précise que les conditions de l'offre Smart n'ont pas changé. Enfin, les trois forfaits sont disponibles en mode control (forfait plafonné), sans frais supplémentaire.

BARRAGE DE TAKSEBT (TIZI OUZOU)

Le taux de remplissage
ne dépasse pas les 47%

Le taux de remplissage du principal barrage qui alimente les populations de la wilaya de Tizi Ouzou ne dépasse pas les 47% soit 84 millions de mètres cube (m3), a indiqué, mercredi, le directeur local de l'Algérienne des eaux (ADE), M.Ammar Berzouk.

PAR ROSA CHAOU

Il a assuré que ce volume, appelé à progresser dans les prochains jours avec les précipitations attendues pour ce printemps, permettra d'alimenter les habitants de des deux wilayas de Tizi Ouzou et Boumerdès sans inquiétude pour l'année en cours.

S'exprimant au cours d'une



conférence de presse animée à l'occasion de la journée mondiale de l'eau, M.Ammar Berzouk a soutenu que le stress hydrique est à redouter pour les années à venir si la faible pluviométrie viendrait à persister dans le temps en précisant que cela fait 4 années consécutives que la région reçoit de faibles quantités de pluies.

Se voulant rassurant, il a soutenu que les populations de la wilaya de Tizi Ouzou ne vivront pas cet été les pénuries de l'an dernier à la faveur d'un

apport supplémentaire depuis la station de dessalement de l'eau de mer de Cap Djinet dans la wilaya de Boumerdès au profit des habitants des communes maritimes comme Azeffoune, Iflissen, Tigzirt et Ait Chafaa.

Dans le même sillage, il a annoncé l'alimentation des populations de la région de Bouzeguène depuis le barrage de Tichy Haf de la wilaya de Béjaïa puisque le projet de cet important transfert sera lancé ces jours-ci.

Abordant la situation finan-

cière de son entreprise, par ailleurs, Ammar Berzouk a dressé un tableau noir en mettant en avant les créances des entités publiques estimées à plus de 190 milliards de centimes, la non facturation de l'eau consommée par quelque 50.000 clients, le vol d'un volume de 40% de la production totale (150.000 m3) et des fuites de l'ordre de 20 % en plus du déficit considérable en ressources humaines et moyens matériels.

Pour le responsable de l'ADE à Tizi Ouzou, l'amélioration du service public en matière de disponibilité d'eau potable aux populations de la région et la prise en charge des points de noirs enregistrés dans une quarantaine de communes restent tributaires de la réorganisation de l'entreprise et du recouvrement de toutes les créances.

R. C. -

TRAFIC ROUTIER

4000 feux tricolores et caméras
pour la capitale

4000 feux tricolores intelligents et caméras vont être placés progressivement à travers la capitale pour gérer et fluidifier le trafic routier. 500 intersections sont concernées.

Les travaux ont été lancés, hier mardi, à partir de la commune de Belouizdad. Ils concernent dans un premier temps, 200 intersections.

C'est le wali d'Alger Abdelkader Zoukh qui a donné dans l'après-midi d'avant-hier le coup d'envoi de cette réalisation de mise en place de ce système. Ce dernier indique que c'est avec la collaboration d'une société espagnole. Il ajoute que "la réalisation de ce

projet durera 25 mois".

Plusieurs projets entrant dans le sens de fluidifier la circulation sont également annoncés. Il s'agit de plusieurs travaux d'aménagement et d'élargissement que devrait connaître les boulevards de la capitale.

"Nous sommes en train de lancer des travaux pour aménager tous les boulevards de la capitale". C'est ce qu'a indiqué le wali en présentant le projet.

Trois morts dans
un accident à M'sila

Trois (3) personnes ont trouvé la mort dans un accident de la

circulation survenu mercredi matin dans la localité d'Oued Dhouihba, commune d'El Houamed dans la wilaya de M'sila, a-t-on appris auprès des services de la Gendarmerie nationale. L'accident s'est produit sur un tronçon routier de la route nationale (RN46) reliant M'sila à Biskra suite à une collision entre deux véhicules de tourisme, a précisé la même source ajoutant que les débris ont été transférés à l'hôpital de la ville de Boussaâda. Une enquête a été ouverte pour déterminer avec exactitude les causes de cet accident.

Collision frontale
entre un bus et
un camion à Sétif

Un accident de la route spectaculaire a eu lieu hier, sur la RN77, au niveau de la commune d'El-Eulma, wilaya de Sétif, faisant au moins 13 blessés, a annoncé la Protection civile. Ce mercredi matin, un minibus de transport de voyageurs est entré en collision avec un petit camion. La collision était frontale, faisant au moins 13 blessés, dont trois dans un état grave.

R. N.

7^{ÈME} ÉDITION DU SALON DE L'EMPLOI SALEM 2018

Start-ups et entrepreneuriat en ligne de mire

La 7^{ème} édition du Salon national de l'emploi « Salem 2018 » s'est ouverte avant-hier au Palais des expositions des Pins maritimes d'Alger (Safex-Société des foires et expositions) et se poursuivra jusqu'au 27 mars.

Organisé par le ministère du Travail, de l'Emploi et de la Sécurité sociale, son inauguration officielle a eu lieu ce

matin en présence de plusieurs ministres aux côtés du ministre du secteur, Mourad Zemali.

En choisissant, cette année, d'axer sa thématique autour des « start-ups, entreprise en mouvement, réussite et innovation », le salon qui accueille candidats à l'emploi et recruteurs s'oriente vers la promotion de l'entrepreneuriat et l'encouragement à la créa-

tion des start-ups. D'ailleurs, à côté des nombreuses entreprises présentes, plusieurs organismes d'accompagnement à la création de l'emploi sont également à l'écoute des visiteurs sur place, à l'instar de l'ANSEJ (Agence nationale de soutien à l'emploi des jeunes), la CNAC (Caisse nationale d'assurance chômage), l'ANGEM (Agence

nationale de gestion du microcrédit).

Le salon propose aussi un programme varié de conférences et prodigue des orientations et des conseils aux jeunes candidats à l'emploi, par la présence sur place des experts et des formateurs.

R. N.

SALON DE L'INDUSTRIE DES MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION, BTPH ET SERVICES CONNEXES "MC BAT 2018"

Promouvoir les entreprises nationales

La chambre de commerce et d'industrie Sahel de Boumerdès prépare activement la 3^e édition du Salon des industries de matériaux de construction, du BTPH et des services connexes "MC Bat 2018", qui se tiendra du 26 au 29 mars à la Maison de l'environnement de Boumerdès avec pour slogan : "Un saut qualitatif du produit local".

PAR AMAR AOUIMER

Ce salon, qui sera placé sous l'égide du wali de Boumerdès, aura pour objectif de "promouvoir les entreprises du secteur et d'affirmer la place de choix occupée par l'industrie des matériaux de construction et du BTPH de la région, au niveau du centre du pays", selon les organisateurs de cette manifestation économique et commerciale. L'événement constitue aussi pour les participants un espace supplémentaire de rencontre en vue de nouer de nouveaux contacts avec d'éventuels clients, se rapprocher des responsables et des hautes autorités de la wilaya, mais également faire connaître au large public qui en est le consommateur final, toutes les



gammes de produits fabriqués par les entreprises exposantes.

Après ses deux précédentes éditions et l'impact positif qu'il a suscité, MC BAT est devenu une manifestation régionale importante auprès des décideurs locaux du secteur.

Notons que d'une vingtaine de participants à sa deuxième édition, il est passé à une cinquantaine d'entreprises, dont quelques-unes sont venues de trois wilayas voisines pour exposer leurs produits sur une surface de plus de 1.000 m² d'espace couvert et découvert.

Pour la présente édition et sur une aire égale ou supérieure à la précédente, (MC BAT s'est fixé comme objectif de promouvoir les entreprises) aura aussi un cachet pour une offre qui revêt le même degré d'exhaustivité, de la part des entreprises habituelles qui viendront présenter leurs nouveaux produits avec les nouveaux participants qui sont attendus

pour faire découvrir les différentes variétés de matériaux et de produits qu'ils fabriquent.

Aussi, l'exposition de cette année va comprendre l'ensemble des produits et matériaux à base métallique, plastique et autres matières minérales ou chimiques. Nous en citons à titre illustratif les matières premières, les tuyaux en plastique et en métaux, les machines, les produits et accessoires en métal et en plastique, le verre, mais également le béton, les produits en ciment, les peintures, les équipements et les outils pour le BTPH, le rond à béton, le treillis soudé, les citernes métalliques, ajoute cette même source.

Ajoutons aussi les produits rouges, briques trouées et pleines, carreaux céramiques, dalle de sol ainsi que les produits sanitaires, les baignoires, la robinetterie, les éviers.

Seront également au rendez-vous, les

organismes et les services prestataires d'appui à l'industrie des matériaux et du BTPH, les laboratoires et les centres technologiques, les agences et offices du secteur minier, les bureaux d'études.

En outre, et en marge de l'exposition, des conférences portant sur des thèmes en rapport avec l'événement seront tenues. Elles seront animées par des chercheurs universitaires de l'unité de recherche en matériaux de construction de la Faculté des sciences de l'ingénieur de Boumerdès, à l'effet de présenter des solutions technologiques applicables aux matériaux et aux constructions, pour qu'ils soient conformes aux normes de l'environnement et adaptables aux énergies propres et économiques.

A. A.

FORUM MONDIAL DE L'EAU

L'expérience algérienne présentée à Brasilia

Le ministre des Ressources en eau, Hocine Necib, a présenté à Brasilia l'expérience algérienne dans le domaine des ressources en eau, lors de la 8^e édition du Forum mondial de l'eau qui se tient dans la capitale brésilienne du 18 au 23 mars, a indiqué ce ministère dans un communiqué.

Lors de son intervention à la conférence ministérielle de ce forum, M. Necib a rappelé la contribution de l'Algérie à la décision des Nations unies en 2010 d'inclure le droit à l'eau parmi les droits humains fondamentaux en soulignant qu'elle avait retranscrit ce principe dans sa Constitution lors de la révision de 2016 en définissant l'eau comme bien de la collectivité nationale.

A ce propos, il a soutenu que cette "affirmation forte dans la première loi du pays" a été le couronnement d'une "démarche globale et déterminée" entamée depuis le début des années 2000 sous l'autorité éclairée du Président de la République Abdelaziz Bouteflika, "faisant de la question de l'eau dans notre pays, une priorité nationale, avec l'objectif de faire de l'accès à cette ressource, une réalité pour tous nos concitoyens".

Le ministre a aussi évoqué les bouleversements climatiques, les cycles de sécheresse de plus en plus fréquents ainsi que la demande croissante induite par les

évolutions socioéconomiques du pays. Ce qui a fait de la réponse au stress hydrique une "préoccupation permanente" des autorités et un "paramètre constant" lors de la formulation des politiques publiques d'aménagement du territoire ou de développement sectoriel, a-t-il fait valoir.

Sur ce point, M. Necib a souligné que l'Algérie a rattrapé, en un temps record et au prix d'efforts financiers et humains considérables, ses déficits et a été parmi les premiers pays à atteindre les Objectifs de développement du millénaire (ODD) dans le domaine de l'accès aux services d'eau potable et d'assainissement.

L'Algérie a triplé ainsi sa capacité de production d'eau potable en un peu plus d'une décennie, a ajouté le ministre précisant que 98% de la population sont actuellement raccordés aux réseaux publics d'eau potable et 90% aux réseaux d'assainissement.

Pour sécuriser davantage l'approvisionnement en eau potable, a-t-il poursuivi, l'Algérie s'est engagée dans un programme national de dessalement de l'eau de mer qui a permis la réalisation de 11 grandes stations fournissant 17% l'offre nationale en eau potable.

Ce taux passera à 25% avec les trois nouveaux projets de stations prévus, a

souligné le représentant de l'Algérie à ce rendez-vous mondial.

Selon le communiqué, l'expérience algérienne en matière de mobilisation des ressources en eau conventionnelles et non conventionnelles, de renforcement des capacités de stockage, de réhabilitation et d'extension des réseaux urbains de distribution et d'amélioration du service public de l'eau et de l'assainissement, a été saluée par les différents participants à ce forum, à leur tête le Conseil mondial de l'eau.

Par ailleurs, le ministre a participé à l'animation d'une table ronde de haut niveau consacrée à l'accès des populations à l'eau potable et à l'assainissement, qui a été un espace d'échange ayant permis aux acteurs du secteur de l'eau de débattre du développement, de l'innovation et de la mise en oeuvre de modèles efficaces de fourniture de services de l'eau et de l'assainissement.

Ces discussions visent à un engagement fort des gouvernements pour améliorer la mise en oeuvre des principes des Objectifs de développement durable (ODD), à renforcer la santé publique, à favoriser le transfert de savoir-faire et le renforcement des capacités.

"L'Algérie participe, ainsi, activement aux travaux du Forum et poussera vers des solutions et actions concrètes ayant

pour objectif la résolution de la crise globale de l'eau", note le communiqué.

Cette rencontre mondiale a été sanctionnée par l'adoption d'une déclaration ministérielle portant le slogan "un appel urgent pour une action décisive pour l'eau".

La déclaration vise à renouveler l'engagement politique et à renforcer la coopération internationale pour assurer une action efficace et immédiate afin d'atteindre les ODD liés à l'eau conformément aux accords internationaux ainsi qu'aux recommandations et résolutions issues des rencontres internationales ou régionales afférentes à la question de l'eau.

Le Forum mondial de l'eau est le plus grand événement mondiale dans ce secteur, réunissant les gouvernements, les entreprises, les universités et la société civile dans l'objectif de partager les expériences, les idées et les bonnes pratiques et élever le degré d'engagement, à tous les niveaux, vers des pratiques plus durables dans la gestion de l'eau.

Organisée conjointement par le gouvernement brésilien et le Conseil mondial de l'eau, la 8^e édition est placée sous le thème "partage de l'eau".

R. E.

BOUMERDÈS

**Relogement
de 390 familles**

Une opération de relogement d'au moins 390 familles dans quatre sites de la ville de Boumerdès a été entamée la première semaine du mois en cours, dans le cadre de la poursuite du programme d'éradication des chalets à travers la wilaya. La démolition des habitations évacuées dans la matinée a été entamée immédiatement après leur libération par leurs occupants, au niveau des cités Derriche, de la zone d'expansion touristique d'El-Karma, la cité Sahel 2 et la cité El-Kerma 2.

L'opération d'évacuation, supervisée par les autorités locales, a été encadrée par des équipes médicales spécialisées et des éléments de la Protection civile de la wilaya, a-t-on constaté. Toutes les familles bénéficiaires de l'opération seront accompagnées jusqu'à leurs nouveaux appartements, réalisés à la cité des 400 logements El-Marmala, avant la récupération du foncier évacué, qui a été entouré d'une clôture pour sa protection dans l'attente de son exploitation dans des projets d'équipements publics et de développement. Le programme d'éradication des chalets, installés au lendemain du séisme de mai 2003 à travers la wilaya, au profit des sinistrés avant leur redistribution dans un cadre social, prévoit une moyenne de trois opérations de relogement par mois.

Un total de 600 autres familles de la commune de Boumerdès sont concernées par une autre opération programmée pour avril prochain, avant le relogement ultérieurement de 1.000 familles à Boudouaou, puis 600 à Corso.

L'opération d'éradication englobant 14.927 unités, réparties sur 95 sites à travers 28 communes, se fera de "façon progressive", jusqu'à leur éradication, avait assuré le wali dans une déclaration précédente à l'APS.

A ce jour, près de 5.600 chalets ont été éradiqués, alors que 6.756 familles ont été relogées, soit une population globale de 33.800 âmes avec une moyenne de cinq membres par famille et par logement.

La démolition des chalets a permis la récupération d'une assiette de 118 ha, sur un foncier ciblé estimé à 400 ha. L'assiette libérée est destinée à l'implantation de nombreux programmes de logements et d'équipements intégrés, dont 8.400 logements AADL, 1.787 logements publics locatifs (LPL) et 1.120 logements promotionnels aidés (LPA).

M'SILA

**Le Centre
d'instruction 551
ouvert au public**

Des journées portes ouvertes sur le Centre d'instruction 551, spécialisé dans le transport, de la wilaya de M'sila, rattaché à la 1^{re} Région militaire (Blida) ont été organisées la semaine dernière à la maison de la culture Guenfoud-Hamlaoui.

Au cours de la cérémonie d'inauguration à laquelle ont assisté les autorités locales, civiles et militaires, le commandant du Centre, le lieutenant-colonel Rachid Nsaybia, a indiqué que cette manifestation de trois jours s'inscrit dans le cadre de la mise en œuvre de la politique de communication de proximité, préconisée par l'Armée nationale populaire.

Selon le même officier, ces journées portes ouvertes visent, outre la présentation du Centre 551, ses ressources humaines, ses équipements et la formation dont il dispose, à informer le public sur les réalisations de l'ANP dans le domaine du transport.

Il a ajouté que le Centre d'instruction 551 offre des formations en qualité de conducteurs de semi-remorques, de poids lourds, de poids légers et de motocycles et assure également le recyclage de promotions issues de différents établissements militaires.

Une exposition présentant les matériels et les équipements du centre d'instruction 551

ALGER, "UNE HEURE POUR LA PLANÈTE"

**Extinction des lumières
le 24 mars**

Lancée en 2007 à Sidney (Australie) et célébrée pour la quatrième année consécutive en Algérie, cette manifestation verra les associations de jeunes et clubs verts distribuer des dépliants aux citoyens pour les sensibiliser à l'importance de l'économie de l'énergie.

PAR BOUZIANE MEHDI

En collaboration avec la wilaya d'Alger, l'association Sidra prépare la plus grande manifestation environnementale au monde "Une heure pour la Planète" prévue le 24 mars en cours, laquelle verra l'extinction des lumières de nombreux bâtiments officiels et autres sites à Alger pendant une heure, selon les organisateurs de la manifestation, a annoncé l'APS, ajoutant qu'à l'instar des autres pays à travers le monde, l'Algérie s'apprête à participer samedi 24 mars à la manifestation "Une heure pour la planète".

Selon les déclarations du chargé d'information de Sidra, Amine Zellak, entre 20h30 et 21h30, les principaux bâtiments publics et monuments d'Alger et des autres wilayas du pays seront plongés dans le noir pour sensibiliser les institutions, les adminis-



trations et le large public à l'importance de l'économie d'énergie et des risques des changements climatiques. Cette manifestation, placée sous le haut patronage du président de la République, Abdelaziz Bouteflika, verra la participation des ministères de l'Énergie, de l'Environnement et des Énergies renouvelables, de la Communication, de la Culture, de la Jeunesse et des Sports en collaboration avec l'Entreprise nationale de distribution de l'électricité et du gaz (Sonelgaz), l'Agence nationale d'édition et de publicité (Anep), la wilaya d'Alger, les circonscriptions administratives, les communes, le Centre de développement des énergies renouvelables (CDER) ainsi que les associations de la société civile concernées par la protection de l'environnement, a précisé l'APS, indiquant qu'entre autres sites concernés par l'extinction des feux figurent la Grande Poste d'Alger, le Bastion 23, le Mémorial du martyr (Maqam Echahid), le Palais de la culture Moufdi-Zakaria,

la façade maritime d'Alger ainsi que les principales artères concernées par l'opération, dont les rues Zighoud-Youcef et Larbi-Ben-M'hidi.

Selon l'APS, des portes ouvertes seront organisées à la Grande Poste à l'effet de sensibiliser les entreprises et administrations à l'importance d'économiser l'électricité et à l'impact de cet acte sur les plans économique et financier, et une cérémonie officielle est prévue dans le cadre de cette manifestation qui prévoit un concert de musique animé par le groupe Freeklane.

Lancée en 2007 à Sidney (Australie) et célébrée pour la quatrième année consécutive en Algérie, cette manifestation verra les associations de jeunes et clubs verts, qui auront un rôle clé dans la préparation de cet événement, distribuer des dépliants aux citoyens pour les sensibiliser à l'importance de l'économie de l'énergie.

B. M.

BECHAR, DIRECTION LOCALE DES RESSOURCES EN EAU

**620 millions DA pour la rénovation
du réseau d'assainissement**

La commune de Béchar (plus de 200.000 habitants) a bénéficié d'une enveloppe de 620 millions DA pour la rénovation complète de son réseau d'assainissement, et il a été procédé depuis le début de l'année à la rénovation de 30 km linéaires de ce réseau au profit d'une population de 70.000 habitants, a annoncé, dimanche dernier, la Direction locale des ressources en eau (DRE).

Ce projet, qui a déjà touché une grande partie de la ville, notamment ses grands groupements urbains (Debdeba, Centre-ville, Béchar-Djedid) et une grande partie des nouvelles zones urbaines de cette commune, a été marqué par la réalisation de trois collecteurs principaux de 17,7 km linéaires, a-t-on souligné.

L'opération, inscrite au titre du programme sectoriel, vise à renforcer les équipements publics urbains, à mettre un terme à la vétusté de l'ancien réseau qui ne répond plus aux nouvelles exigences de développement urbain de la commune de Béchar et à améliorer le cadre de vie du citoyen.

Le nouveau réseau est réalisé en tube de polyéthylène de haute densité (PEHD), dont la durée est de plus de 70 ans et qui sied aux conditions climatiques et environnementales de la région, expliquent des techniciens de la DRE.

Pour la concrétisation de cette opération, quatre entreprises ont procédé en marge de la réalisation du réseau principal aux branchements des foyers et autres établissements (publics et privés), à raison de 200 à 300 par entreprises.

Visant essentiellement à prévenir tout risque sanitaire et l'amélioration du bien-être et de la santé des citoyens, ce projet, dont une grande partie a été mise en service, permettra l'acheminement des eaux usées vers la future Station de traitement et épuration des eaux usées (Step) de la commune.

Le dégel du projet de réalisation d'une Step vient conforter le processus de prise en charge des eaux usées, qui constituait l'un des problèmes majeurs des autorités de la wilaya.

Pour les besoins de réalisation et équi-

pement de cet ouvrage, le secteur des ressources en eau vient de dégager une enveloppe de 4 milliards DA.

Cette station, dotée d'un système moderne de traitement et d'épuration des eaux usées, plus connu sous la dénomination de système Tertiaire ou Ultra-violet, permettra le traitement de plus de 40.000 m³ d'eaux usées qui seront destinées à répondre aux besoins de plusieurs activités agricoles et industrielles, mais aussi déversées dans le lit de l'oued-Béchar, qui fera l'objet d'un projet de travaux de reprofilage pour en faire un véritable espace de loisirs et de détente, comme l'a assuré le membre du gouvernement lors de cette même visite de travail.

Outre cette station, quatre agunes biologique sont en voie de réalisation à travers la wilaya et une d'elle est mise en service au niveau de la commune de Tabelbella (450 km au sud de Béchar) au titre du programme national d'assainissement.

APS

GUELMA, DIRECTION DES SERVICES AGRICOLES

5.877 hectares dédiés à la culture des légumes secs

La production de légumineuses connaît une amélioration remarquable ces dernières années dans la wilaya, soulignant que la dernière campagne 2016-2017 a été marquée par la production de plus de 67.000 quintaux.

PAR BOUZIANE MEHDI

Au titre de la saison agricole en cours, une surface de 5.877 hectares a été cultivée en légumes secs dans la wilaya de Guelma, dont une partie de cette superficie était des terres en jachère, a indiqué, jeudi dernier, la Direction des services agricoles (DSA).

La superficie réalisée dans le domaine des légumineuses a dépassé l'objectif tracé de la saison en cours, fixé à 5.732 hectares à cultiver, a précisé, à l'APS, la chargée de l'information et de la communication au sein de la DSA, Leïla Hamouche, expliquant que « l'engouement » des agriculteurs de la région sur la culture de diverses variétés de légumineuses était derrière ces résultats.

A ce jour, la superficie totale cultivée concerne 3.565 hectares consacrés à la fève, 862 ha aux lentilles et de 20 ha aux petits pois, selon la même responsable, notant que la superficie des pois chiches a atteint 1.430 ha et devrait dépasser les 1.600 hectares.



La DSA a mis en place un programme de sensibilisation des agriculteurs de la wilaya pour encourager l'exploitation des terres en jachère dans le domaine de la production de légumineuses, a fait savoir Leïla Hamouche, soulignant que 145 hectares de nouvelles terres non exploitées ont été inclus dans le programme de la culture des légumes secs, les lentilles notamment.

Selon l'APS, la représentante locale de la Direction de l'agriculture a affirmé que la production de légumineuses connaît une amélioration remarquable ces dernières années dans la wilaya, soulignant que la dernière campagne 2016-2017 a été marquée par la production de plus de 67.000 quintaux, dont plus de 14.000 quintaux de pois chiches et près de 8.000 quintaux de lentilles.

Parmi les facteurs les plus importants contribuant à l'intégration des agriculteurs dans la filière des légumes secs figurent le soutien financier de l'Etat aux producteurs, a noté l'APS, détaillant que le soutien consacré à la production des pois chiches est estimé à 3.000 DA/quintal, tandis que celui alloué aux lentilles est de 2.600 DA/quintal.

La même responsable a rappelé que les superficies agricoles les plus productives des légumes secs sont concentrées dans la région sud-ouest de la wilaya en l'occurrence, dans les communes d'Oued Zenati, Tamlouka et Aïn-Makhlouf, ajoutant l'intégration d'autres localités telles que les zones de Khezara, Bouhechana, Aïn-Sandal et Boumahra Ahmed.

B. M.

SKIKDA, SESSION ORDINAIRE DU COMITÉ SECTORIEL PERMANENT Plaidoyer pour la création d'unités de recherche au sein des sociétés

Les participants à la session ordinaire du Comité sectoriel permanent (CSP) pour la recherche scientifique et le développement technologique, abrité par l'Université de Skikda depuis lundi, ont appelé, mi-mars, à la nécessité de créer des unités de recherche au sein des sociétés.

Mokhtar Selami, directeur du développement technologique et de l'innovation au ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, a souligné dans ce contexte que le ministère a pour priorité de créer des institutions de recherche au sein des grandes sociétés permettant le développement de l'économie nationale.

M. Selami a ajouté que "les institutions économiques en Algérie connaissent un grand manque dans le volet de recherche par rapport aux pays développés, où le taux de chercheurs en dehors du secteur de l'enseignement supérieur dépasse 70 %".

La même source a assuré que "le ministère des Finances offre des avantages aux entreprises économiques créatrices des instances de recherche au sein de leurs sociétés, dont la réduction des impôts et d'autres facilitations, ajoutant que la création de ces unités contribuera à créer des emplois en faveur des docteurs sortants de l'université".

Les participants à cette rencontre ont également appelé à étudier la possibilité de créer des entités de recherche dans certains établissements et dans des domaines enregistrant un manque de couverture en matière de recherche formative ou de développement pour accompagner les formations supérieures et orienter la créativité des jeunes chercheurs vers les sujets les plus proches de l'économie nationale. Cette session de deux jours, initiée par le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, a porté aussi sur l'organisation de deux

ateliers sur la création des entités de recherche et le suivi des activités de recherche et de services communs destinés à assurer une bonne prise en charge des activités de recherche et le transfert de la technologie.

Un troisième atelier sur la recherche à travers ce que l'on appelle "les niveaux de maturité technologique des projets" a été également organisé lors de cette rencontre.

Le secteur de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique ambitionne à travers un large réseau de recherche, selon les organisateurs, d'être "une locomotive du développement national" à travers la préparation de compétences scientifiques dans divers domaines et disciplines scientifiques et technologiques, via des partenariats avec l'environnement économique et social dans le but d'"ajuster les différents besoins exprimés dans les multiples secteurs".

APS

KHENCHELA

Mise en service de la centrale électrique

Le ministre de l'Energie, Mustapha Guitouni, a présidé, mardi 13 mars dans la wilaya de Khenchela, à la mise en service de la centrale électrique (421,5 mégawatts) de Lebrag, dans la commune de Babar.

Le ministre a mis l'accent à cette occasion sur l'importance de cette centrale pour la relance des investissements industriels et agricoles dans le sud de la wilaya de Khenchela. Il a également assuré que cet "acquis" contribuera à améliorer le service d'approvisionnement en électricité dans la wilaya de Khenchela qu'il a qualifiée de "chanceuse" ainsi que les wilayas voisines de Batna, Biskra, Oum El-Bouaghi et Tébessa. Employant 145 travailleurs, elle représente un investissement public de 28 milliards DA, selon les explications données sur site.

Le ministre a inspecté le chantier du centre de transformation de l'électricité (60-30 kilovolts) de la localité El-Meïta, dont la réalisation mobilisant une enveloppe financière de 820 millions DA affiche un taux d'avancement des travaux de 55 %.

Cet équipement est appelé à renforcer l'alimentation en électricité de la population de la région et soutenir l'investissement agricole. Le ministre devait également visiter plusieurs projets de son secteur dans les communes de Baghaï, Aïn Touila et R'mila. Dans cette dernière localité, le ministre inspectera le projet de réalisation d'une centrale d'une capacité de 1.266,71 mégawatts extensible à 1.600 mégawatts. Ce projet, dont les travaux sont à 60,9 % achevés, mobilise 81 milliards DA, selon sa fiche technique.

A terme, cette centrale contribuera à consolider la production nationale d'électricité et à améliorer l'approvisionnement de Khenchela ainsi que les wilayas voisines, dont Batna, Oum El-Bouaghi et Biskra.

CONSTANTINE

Atelier de formation pour les vétérinaires

Près d'une trentaine de médecins vétérinaires exerçant dans le secteur public ont pris part mardi à Constantine à un atelier de formation régional sur la lutte contre la rage. Organisé sous la tutelle du ministère de l'Agriculture et du Développement rural et de la Pêche dans le cadre du partenariat entre la Direction centrale des services vétérinaires et l'Union européenne destiné à la protection des ressources animales et à la mise à niveau continue des vétérinaires, cet atelier de formation a été animé par des spécialistes européens issus du laboratoire français de référence de la rage.

Cette action est organisée au profit des vétérinaires des laboratoires régionaux d'El-Tarf et de Constantine et ceux des bureaux communaux d'hygiène chargés de l'épidémiologie-surveillance et du volet zoo sanitaire.

Cette journée de formation s'inscrit dans le cadre du programme élaboré par la commission européenne, intitulé BTSF (acronyme de l'anglais better training for safer food) visant la mise à niveau de l'encadrement en charge des programmes de prophylaxie et de la protection de la santé animale.

Il est primordial que les vétérinaires actualisent leurs connaissances en matière de lutte contre cette zoonose majeure qui, en plus de constituer une double menace pour la santé publique et animale.

Seulement 20 cas de rage (11 chiens, 2 chats et 7 bovins) ont été recensés par la DSA dans la wilaya de Constantine depuis 2015.

Il est à noter que des ateliers similaires sont prévus prochainement à Oran et à Alger.

APS

YEMEN

La France "complice de crimes de guerre" selon Amnesty

Amnesty et l'ONG Acat se sont penchées sur le caractère potentiellement illicite de la vente d'armes françaises à des états, comme l'Arabie saoudite, accusés par l'Onu de commettre de graves violations du droit humanitaire au Yémen.



Les ventes d'armes par la France à l'Arabie saoudite ou aux Émirats arabes unis, membres de la coalition arabe qui bombarde le Yémen, violent-elles les traités internationaux ? C'est en tout cas ce qu'a conclu un avis juridique rendu par le cabinet d'avocats parisien Ancile, commandé par Amnesty International France et l'association l'Action des chrétiens pour l'abolition de la torture (Acat), publié le 20 mars.

Les ONG, qui sous-entendent une complicité de Paris concernant les crimes de guerre perpétrés au Yémen, "appellent à un véritable débat public suite aux conclusions" de ce rapport.

Aujourd'hui, nous rendons public un avis juridique sur les ventes d'armes de la France à l'Arabie saoudite et aux Émirats arabes unis dans le cadre du conflit au Yémen.

Selon les termes employés résumant les conclusions du rapport, "l'analyse juri-

dique [...] révèle un risque juridiquement élevé que les transferts d'armes soient illicites au regard des engagements internationaux de la France".

En effet, l'Organisation des Nations unies (Onu) avait dénoncé des violations généralisées et systématiques du droit humanitaire par la coalition sous commandement saoudien, regroupant notamment les Émirats arabes unis (EAU), l'Égypte et Bahreïn, au Yémen. Celle-ci aurait notamment pris pour cibles les civils à de nombreuses reprises, bombardant des marchés, des hôpitaux, des commerces ou des écoles. L'Onu a aussi épinglé l'utilisation d'armes interdites par le droit international telles que les bombes à sous-munitions. En outre, le blocus décidé par le royaume wahhabite induit selon les termes de l'organisation internationale «la pire crise humanitaire au monde».

Le TCA a pour objectif d'instaurer un contrôle sur les transferts d'armes entre

Etats, en se basant notamment sur des critères relatifs aux droits humains et au droit international humanitaire. En tant que signataire du TCA et de la Position commune, la France s'est engagée à ne pas vendre d'armes dès lors qu'elle prend connaissance que celles-ci peuvent être utilisées pour commettre ou faciliter des violations graves du droit international humanitaire.

Les deux ONG réclament la suspension de "toute livraison d'armes, de munitions, de véhicules militaires, de pièces détachées ou d'autres matériels ou technologies militaires à destination de la coalition dirigée par l'Arabie saoudite". Elles invitent la France à renforcer son système de contrôle à l'exportation afin de ne pas contrevenir à ses obligations internationales et de mettre fin "à l'opacité autour de ses ventes d'armes en améliorant son effort de transparence annuelle".

SYRIE

Livraison d'aide à des dizaines de milliers de déplacés d'Afrine

Des dizaines de milliers de civils ayant fui une offensive turque dans le nord-ouest de la Syrie ont reçu mardi de l'aide humanitaire, a annoncé le Comité international de la Croix-Rouge (CICR). L'opération de près de deux mois d'Ankara contre l'enclave kurde d'Afrine a entraîné un exode massif de civils, dont des dizaines de milliers ont trouvé refuge dans la ville de Tal Rifaat, à l'est de celle d'Afrine, où la situation humanitaire est alarmante. Mardi, le CICR et le Croissant-rouge syrien ont commencé à y livrer de l'aide humanitaire. "La distribution de pain, de couvertures et de bouteilles d'eau a commencé", a indiqué la porte-parole du CICR en Syrie Ingy

Sedky. L'armée turque et des supplétifs syriens ont lancé le 20 janvier dans l'enclave kurde une opération militaire contre la milice des Unités de protection du peuple (YPG), et ont pris dimanche le contrôle d'Afrine, la principale ville de cette région. Selon l'Onu, environ 100.000 personnes ont fui les combats, mais selon l'Observatoire syrien des droits de l'Homme (OSDH), leur nombre pourrait atteindre 250.000.

Quelque 75.000 personnes ont trouvé refuge dans la ville de Tal Rifaat, selon le Bureau de coordination des affaires humanitaires de l'Onu (Ocha).

Les 16 écoles de la ville ont été transfor-

mées en centres d'accueil pour les déplacés, ajoute Ocha. La ville de Tal Rifaat est contrôlée par les YPG mais l'armée syrienne y est également présente.

Plus de 20.000 civils ont trouvé refuge dans les localités de Nebbol et Zahra, un secteur au sud-est d'Afrine contrôlé par le régime, selon l'Onu.

Le CICR et le Croissant-Rouge arabe syrien y ont distribué 2.700 matelas, 12.000 couvertures et de l'aide de première nécessité, a indiqué la Croix-Rouge mardi.

"Une goutte d'eau dans l'océan, comparé aux besoins des familles", reconnaît l'organisation.

VÉNEZUELA

Trump veut étouffer dans l'œuf le pétro

Le président des États-Unis a signé un décret interdisant les transactions dans "toute monnaie numérique" émise par le gouvernement vénézuélien. Cette mesure vise la crypto-monnaie lancée récemment sous le nom de - petro -.

"L'ordre exécutif interdit, à partir de sa date d'entrée en vigueur, toute transaction, ou opération de financement, par tout citoyen américain ou toute personne depuis le territoire des États-Unis, dans toute monnaie numérique émise par ou pour le compte du gouvernement vénézuélien depuis le 9 jan-

vier 2018", lit-on dans le document rendu public par la Maison Blanche. Dès le lancement du petro, adossé aux réserves de pétrole du Venezuela – les plus importantes au monde – Trump avait déclaré qu'il n'était pas fiable. Pourtant, depuis sa mise en vente, le 20 février, le petro a déjà atteint une capitalisation (somme de tous les petros souscrits) de 5 milliards de dollars.

Le président Nicolas Maduro avait alors déclaré que la nouvelle crypto-monnaie avait été créée pour renforcer la "souverai-

neté monétaire" du Venezuela, réaliser des transactions financières et lutter contre le blocus financier imposé par l'administration américaine. Selon des données publiées par Carlos Vargas, surintendant de la crypto-monnaie d'Etat, 83.000 personnes ont déjà souscrit au petro depuis 127 pays.

Nicolas Maduro a par ailleurs annoncé que le Venezuela prépare aussi le lancement du petro gold, une crypto-monnaie adossée sur l'or et d'autres métaux p r é c i e u x .

AFFAIRE SKRIPAL

A qui profite le crime ?

La Première ministre britannique, Theresa May, persiste dans ses accusations impliquant Moscou dans l'empoisonnement de l'ex-espion russe Sergueï Skripal. À qui profite toute cette histoire - toxique - ? "Si elle croit effectivement que M. Skripal a été victime d'un attentat organisé par les autorités russes, Theresa May est à plaindre", a estimé Craig John Murray, ex-ambassadeur du Royaume-Uni. "Elle fait des déclarations extrêmement fermes, tout en formulant toutes sortes d'hypothèses, ce qui est somme toute assez pitoyable", a-t-il affirmé.

Et de rappeler que, dès le départ, les autorités britanniques avaient laissé clairement entendre qu'elles restaient fermes dans leur intention d'accuser la Russie et ce, quelles que soient les preuves. "Il y a seulement deux ans, le chef du laboratoire de détection de Porton Down, une installation de recherche militaire, a publié un article sur l'absence de toute preuve attestant que l'agent A-234 a été physiquement synthétisé, alors que l'Organisation pour l'interdiction des armes chimiques (OIAC) ne l'a même jamais interdit pour la simple raison qu'elle n'avait pas de preuves de son existence physique", a souligné l'ancien diplomate. Selon l'ex-diplomate, il y a un certain temps, une campagne de russophobie a été lancée sur la base des accusations d'ingérence dans la campagne présidentielle aux États-Unis portées contre Moscou.

"Vous pouvez voir vous-même à qui elle profite: à l'industrie de l'armement et à l'industrie d'espionnage. Tout ce qui se rapporte à l'espionnage et aux systèmes de sécurité fait l'objet de grosses industries. Des dizaines et des milliers d'espions font partie du Centre de communication gouvernemental, du M16 et du M15. Quelque 100.000 personnes y travaillent qui ont tous leur intérêt financier. Après que ces accusations ont été proférées, le budget de Porton Down a déjà augmenté de 85 millions de livres", a affirmé Craig John Murray.

Le 4 mars, Sergueï Skripal et sa fille ont été retrouvés inconscients aux abords d'un centre commercial de Salisbury. M. Skripal a reçu l'asile au Royaume-Uni en 2010 après un échange d'agents de renseignement entre la Russie et les États-Unis lorsque 10 agents russes, dont Anna Chapman, sont rentrés dans leur pays.

MALI

Le Canada annonce le déploiement d'un contingent

C'était une promesse électorale : Justin Trudeau, le Premier ministre canadien, réengage son pays dans des missions de défense de la paix. Des Casques bleus canadiens seront déployés dans le cadre de la Mission de maintien de la paix de l'Onu au Mali (Minusma), marquant ainsi le retour en Afrique de troupes canadiennes. Mais l'annonce de la participation canadienne dans ce pays, où 150 Casques bleus ont péri depuis 2013, a été faite avec peu de détails. C'est donc le Mali qui a été retenu pour une mission d'une année. Justin Trudeau l'avait répété à maintes reprises. Il voulait augmenter la contribution du Canada aux opérations de paix de l'organisation des Nations unies. Six hélicoptères seront envoyés, deux de transport et quatre de combat, ainsi que des équipes médicales. Quant au contingent, impossible pour l'instant d'en connaître le nombre exact, mais on sait qu'il sera composé d'une part importante de femmes. Sera-t-il de 200 militaires ? C'est un chiffre avancé parce qu'en novembre, Justin Trudeau avait offert une force d'intervention rapide de 200 militaires à l'Onu. Le gouvernement se fait, toutefois, avare de détails, y compris sur la date du déploiement des troupes, probablement d'ici l'été ou l'automne 2018. Le déploiement au Mali sera la première mission de paix des Forces armées canadiennes en Afrique depuis celle au Rwanda en 1994.

Agences

"Bientôt" un accord de partenariat pour la protection des droits d'auteur entre l'Onda et la société Facebook

Une convention de partenariat visant la protection des droits d'auteurs "sera bientôt signée" entre l'Office national des droits d'auteur et des droits voisins (Onda) et la société Facebook, a déclaré le directeur général de cette institution, Sami Bencheikh El Hocine.



Le film *Jusqu'à la fin des temps* de Yasmine Chouikh présenté à Alger



Le long métrage de fiction "Jusqu'à la fin des temps" de Yasmine Chouikh, un procès sur le conservatisme rigide et l'intolérance, a été présenté en avant-première nationale lundi à Alger en présence de la réalisatrice et de l'équipe artistique du film.

Mouloud Feraoun, l'instituteur du bled !

Dans ses romans, Mouloud Feraoun a su parler des siens à travers des textes qui restent une référence dans la littérature algérienne.

CONTRIBUTION
DE FARID NAMANE* POUR
LE HUFFPOSTMAGHREB

"**P**auvres montagnards, pauvres étudiants, pauvres jeunes gens, vos ennemis de demain seront pires que ceux d'hier." Mouloud Feraoun, *Journal*.

Le 15 mars 1962, un commando de l'OAS fit irruption au Château-Royal de Ben-Aknoun où se tenait une réunion des inspecteurs des centres sociaux. Parmi les personnes présentes dans ce centre situé sur les hauteurs d'Alger, on peut citer l'écrivain Mouloud Feraoun, Ali Hamoutène, Salah Ould Aoudia, Étienne Basset, Robert Aymar et Max Marchand. Ils sont tous tués ce jour-là par l'OAS à quatre jours seulement de la signature des Accords d'Évian et de la proclamation du cessez-le-feu.

L'écrivain Mouloud Feraoun laisse ainsi derrière lui une œuvre riche et diverse et quitte les siens sans voir vu son pays libéré des affres du colonialisme français. A travers ses textes, on découvre un pays, une culture et un patrimoine décrits avec sincérité et fidélité à la réalité vécue par une société colonisée. Né à Tizi-Hibel en Kabylie en 1913, Mouloud Feraoun, "le fils du pauvre", a su gravir les échelons de la réussite malgré les embûches semées tout au long de son chemin.

La veille de sa mort, Mouloud Feraoun décrit dans son journal un climat de terreur qui règne sur Alger. Il parle d'une ville où la mort rodait sans cesse: "A Alger, c'est la terreur. Les gens circulent tout de même et ceux qui doivent gagner leur vie ou simplement faire leurs commissions sont obligés de sortir et sortent sans trop savoir s'ils vont revenir ou tomber dans la rue. [...] Bien sûr, je ne veux pas mourir et je ne veux absolument pas que mes enfants meurent mais je ne prends aucune précaution particulière en dehors de celles qui, depuis une quinzaine, sont devenues des habitudes".

Dans ses romans, Mouloud Feraoun a su parler des siens à



travers des textes qui restent une référence dans la littérature algérienne. La description de la misère des villageois kabyles durant la colonisation constitue le fil conducteur de ses textes fictifs. Décrire les siens avec une certaine fidélité dans un contexte sociopolitique pareil est, en quelque sorte, une prise de position qui s'inscrit dans la dénonciation des inégalités du système colonial. Ainsi, l'auteur écrit dans le deuxième chapitre du roman *Le fils du pauvre* :

"Le touriste qui ose pénétrer au cœur de la Kabylie admire par conviction ou par devoir des sites qu'il trouve merveilleux, [...] Mille pardon à tous les touristes. C'est parce que vous passez en touristes que vous découvrez ces merveilles et cette poésie. Votre rêve se termine à votre retour chez vous et la banalité vous attend sur le seuil.

Nous, Kabyles, nous comprenons qu'on loue notre pays. Nous aimons même qu'on nous cache sa vulgarité sous des qualificatifs flatteurs. Cependant nous imaginons très bien l'impression insignifiante que laisse sur le visiteur le plus complaisant la vue de nos pauvres villages".

Une telle interpellation met l'accent sur la perception de l'exotisme par les uns (les touristes) là où d'autres perçoivent de la misère. Ce texte nous rappelle l'enquête réalisée par Albert Camus en 1939 intitulée *Misère de Kabylie* où l'auteur de *L'Étranger* décrit un monde rongé par la misère et la pauvreté.

Mouloud Feraoun n'a pas seulement écrit des romans mais il a aussi contribué à la "continuité textuelle" du patrimoine culturel kabyle notamment par sa collecte et sa traduction des poèmes de Si Mohand qui constituent un substrat inestimable pour la littérature amazighe. Dans son livre *Jour de Kabylie*, Feraoun décrit la Kabylie profonde avec des analyses pertinentes portant sur le quotidien de sa société. Le rôle de la femme, la place de la fontaine du village, la djemâa, etc. sont évoqués par Feraoun avec la rigueur et l'objectivité d'un ethnologue. Il écrit à propos du partage des tâches entre les hommes et les femmes notamment en ce qui concerne la "fontaine" : "Les hommes ne vont pas à la fontaine. La règle le veut aussi. Une règle tacite qui se transmet de génération en génération. Une indiscutable question de décence, de respect humain, si on préfère. [...] Il existe bien chez tout le monde un lieu où l'on n'aimerait voir personne : c'est tantôt la chambre à coucher, tantôt la cuisine ou la maison tout entière. Nous, nous avons la fontaine. Les femmes y sont à l'aise mieux qu'à la mai-

son".

Le *Journal* est l'autre genre choisi par Mouloud Feraoun afin de noter son quotidien et ses perceptions sur l'actualité du pays entre 1955 et 1962. Il s'agit également d'un document important dans la connaissance de l'évolution des événements de la "guerre d'Indépendance algérienne". L'auteur a, dès le départ, compris l'importance de témoi-

gner sur l'événement historique auquel il assistait. Il écrit dans son journal le 17 août 1961 : "Et maintenant que c'est fait, que tout est là, consigné, bon ou mauvais, vrai ou faux, juste ou injuste, maintenant que nous entrevoyons la fin du cauchemar, faudra-t-il garder tout ceci pour moi, oublier, regarder en avant, regarder nos futurs bâtisseurs, prêcher l'oubli, l'espoir, la fraternité, tout le reste ? Il y aurait là un beau programme pour les moralisateurs à venir. Hélas ! je n'en suis pas un et ma foi en l'homme est suffisamment ébranlée pour que je sois capable désormais d'hypocrisie ou victime de naïveté.

Simplement ceci : après ce qui s'est écrit sur la guerre d'Algérie, bon ou mauvais, vrai ou faux, juste ou injuste, il convient qu'à cela s'ajoute mon journal. Comme une pièce supplémentaire à un dossier déjà si lourd. Rien de plus. Et cette pièce, le moment est venu de l'y ajouter. Le moment ou jamais."

Ainsi, on voit que Mouloud Feraoun a su parler de la réalité algérienne (kabyle) en passant d'un genre à un autre, ce qui permet au lecteur d'avoir plusieurs perceptions à la fois. Le lecteur peut facilement tisser le lien qui relie l'autobiographie, la fiction et le journal dans l'œuvre de Mouloud Feraoun, ce qui permet d'avoir une vision diversifiée de la réalité algérienne sous la colonisation française.

*Doctorant à l'université de Lorraine

ESPAGNE

La dépouille de Dali retrouve sa demeure après les tests d'ADN

La dépouille du peintre espagnol Salvador Dali, exhumée fin juillet pour un test ADN dans le cadre d'une demande en parternité, a retrouvé dans la nuit sa place au sein du théâtre-musée de Figueras, a annoncé vendredi la fondation qui gère le patrimoine légué par l'artiste. La restitution de la dépouille, enterrée sous la coupole de ce musée catalan, a démarré jeudi à 18h (17h0 GMT) et s'est achevée à 1h15 du matin, a précisé la fondation dans un communiqué. Elle précise qu'elle a été réalisée "de manière à préserver l'intimité et la mémoire du maître". Le peintre surréaliste a été à nouveau inhumé en présence d'un notaire et d'un médecin légiste. Le corps de Salvador Dali avait été exhumé à la fin du mois de juillet après la demande en parternité déposée par Pilar Abel, une cartomancienne qui assurait être le fruit d'une liaison entre le peintre et sa mère, et qui assurait disposer d'un témoignage probant.

Il avait fallu soulever une dalle de plus d'une tonne protégeant le cercueil en bois massif de l'artiste pour prélever deux os longs, des cheveux et des ongles afin de les faire examiner à l'Institut de toxicologie de Madrid.

Mais les tests ADN n'ont pas été concluants, "permettant d'exclure Salvador Dali i Doménech comme père biologique de Maria Pilar Abel Martinez", avait alors expliqué la justice. L'affaire avait passionné en Espagne et à Figueras, où l'on s'était penché sur la vie sexuelle du peintre, mort en 1989 sans enfant dans son château de Pubol.

La justice a depuis condamné la voyante de 61 ans à assumer les coûts de la procédure, mais celle-ci, qui se dit insolvable, a fait appel de cette décision. Contactée par l'AFP, la Fondation Gala-Salvador Dali n'a pas souhaité livrer le montant des coûts entraînés.

La justice doit notamment décider si la plaignante a fait preuve de "témérité" en menant cette procédure en parternité. Si elle retenait ce cas de figure, Pilar Abel serait condamnée à rembourser les frais entraînés par l'exhumation. Si en revanche il estime qu'elle était de bonne foi, elle ne devra payer que les frais de justice.



"bientôt" un accord de partenariat pour la protection des droits d'auteur entre l'Onda et Facebook

Une convention de partenariat visant la protection des droits d'auteurs "sera bientôt signée" entre l'Office national des droits d'auteur et des droits voisins (Onda) et la société Facebook, a déclaré mardi le directeur général de cette institution, Sami Bencheikh El Hocine.



S'exprimant en marge d'une rencontre de sensibilisation regroupant des artistes et créateurs des wilayas de Skikda et de Constantine, le même responsable a précisé à l'APS que "l'Algérie sera le deuxième (pays) dans le monde à parapher un tel accord avec la société Facebook après la France". L'objectif de cette convention est de "protéger les droits et les œuvres des artistes et créateurs algériens via Facebook", a-t-il souligné, relevant que "le contrôle de l'exploitation des œuvres est devenu difficile avec le développement technolo-

gique". Le DG de l'Onda a ajouté que cet accord s'ajoute à celui signé

en 2014 avec la société Google et plus précisément avec YouTube pour "protéger toutes les œuvres algériennes", soulignant que l'Algérie est le dixième pays au monde à signer une convention du genre.

D'autre part, Bencheikh El Hocine a indiqué que chaque année, près de 100 cas d'atteintes aux droits d'auteur sont traduits en justice par l'Onda, faisant savoir que cet Office comprend 49 contrôleurs assermentés qui interviennent dans des opérations de contrôle dans tous les cas de CD, contrefaits notamment.

Il a souligné qu'en 2017, les services de l'Onda ont saisi et détruit près de 2 millions de CD

contrefaits. Cette rencontre de sensibilisation s'inscrit dans le cadre d'une caravane de sensibilisation lancée il y a quatre mois à travers certaines wilayas du pays qui disposent de patrimoine culturel, théâtres, maisons de culture et autres afin de rencontrer des artistes, des créateurs et les affilés à l'Onda pour écouter les préoccupations des artistes et présenter les bilans des activités de l'Office et des nouveautés, s'agissant de la protection des droits des auteurs.

Plusieurs rencontres similaires sont attendues dans les wilayas d'Oum el-Bouaghi, d'Ouargla, de Tamanrasset et de Khenchela, a-t-on noté, soulignant que ces

rencontres permettent de venir en aide à certains artistes en difficulté.

L'objectif de cette rencontre est de sensibiliser également les auteurs et artistes à adhérer à l'Office pour protéger leurs créations dans le cadre des lois en vigueur.

Le DG de l'Onda a affirmé que les lois régissant la protection des œuvres et droits d'auteurs appliquées à l'Onda figurent parmi "les meilleures couvertures en Afrique et dans le monde arabe", rappelant que l'Office a paraphé toutes les conventions internationales dans le domaine de la protection des droits d'auteur dont celles de Rome et de Genève.

EL-OUED, FESTIVAL NATIONAL DE L'INCHAD SCOLAIRE

Participation de 24 chorales à la 23^e édition

24 chorales prennent part à la 23^e édition du Festival national du chant scolaire (Inchad), qui a débuté lundi soir à la maison de la culture d'El-Oued.

La cérémonie d'ouverture a été marquée par l'animation de chants scolaires mettant en exergue la diversité des genres lyriques et culturels caractérisant les différentes régions du pays et le legs populaire ancestral. Ces troupes, regroupant chacune 16 élèves, issues de 22 wilayas du pays, sont en lice, quatre jours durant, pour décrocher les premières places pour chaque palier scolaire.

Placée sous le signe "Pour une Algérie unie et unifiée", cette manifestation s'assigne comme objectifs la promotion des voix



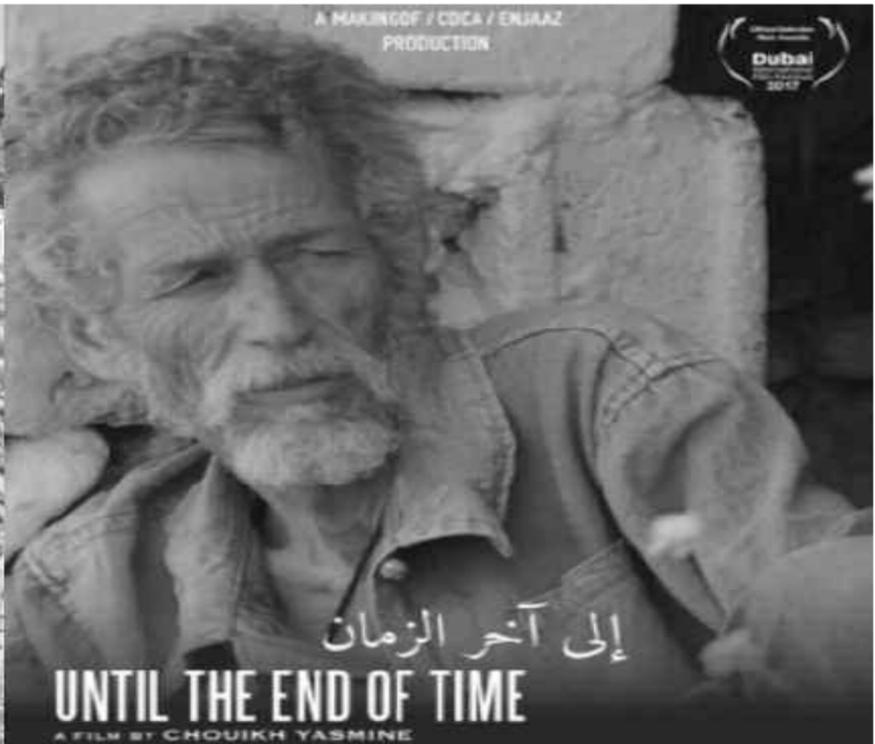
cantatrices dans le genre Inchad, en "tant que genre véhiculant des messages de sensibilisation sociale, notamment en milieu scolaire, un cadre propice pour promouvoir les valeurs civilisationnelles de chaque société", a indiqué le commissaire du festival, Ferhat Bella Bassi.

Elle vise également à confirmer la nécessaire contribution des établissements et partenaires du secteur de l'éducation dans la propagation des valeurs d'unité et de fraternité et l'ancrage des principes nationaux pour consacrer le sens de la citoyenneté, susceptible de préserver l'unité

nationale. Le programme de ce festival prévoit également des circuits pour les délégations participantes aux sites touristiques et archéologiques des régions de Oued-Souf et Oued-Righ, leur permettant également de découvrir leur riche patrimoine d'artisanat, en plus de l'organisation de tables rondes et de conférences sur la réalité et les perspectives du chant scolaire en Algérie.

Ce festival national du chant scolaire, dont la première édition remonte à 1995, est organisé à l'initiative de la direction de l'éducation de la wilaya d'El-Oued, sous l'égide du ministère de l'Éducation nationale et de la wilaya d'El-Oued.

Le film *Jusqu'à la fin des temps* de Yasmine Chouikh présenté à Alger



Le long métrage de fiction "Jusqu'à la fin des temps" de Yasmine Chouikh, un procès sur le conservatisme rigide et l'intolérance, a été présenté en avant-première nationale lundi à Alger en présence de la réalisatrice et de l'équipe artistique du film.

Premier long métrage de Yasmine Chouikh, *Jusqu'à la fin des temps* raconte en 90 minutes une aventure amoureuse inaboutie née dans un cimetière.

Ali, un fossoyeur septuagénaire et gardien de cimetière (Sidi-Boulekbour), haut perché sur une montagne, accueille des familles qui viennent se recueillir sur les tombes de leurs proches.

Djoher, veuve septuagénaire qui visite pour la première fois ce cimetière pour se recueillir sur la tombe de sa sœur, morte après avoir fui son foyer familial à cause de la violence, rencontre Ali à qui elle demande de préparer, de son vivant, ses funérailles.

Surpris, au départ, par sa demande peu commune, le gardien des morts comme le surnomment les habitants du village, finira par satisfaire la demande de cette femme désespérée qu'il accompagne dans les préparatifs de ses propres funérailles.

Les rencontres successives entre Djoher et Ali ont conduit à un rapprochement émotionnel entre ces deux septuagénaires, réunis dans ces lieux sinistres où la mort et l'amour ont trouvé un espace commun d'expression.

Devant le refus de Djoher d'accepter la demande en mariage du fossoyeur, ce dernier n'a pas trouvé mieux que de quitter les lieux où il a passé une partie de sa vie.

En filigrane, le film porte un regard critique sur le mode de vie rural et la condition de la femme dans une société intolérante et rétrograde, décrite à travers des clichés "réducteurs" et "ironiques" sur des croyances et pratiques rétrogrades.

Optant pour des plans larges et décors naturels traduisant le milieu rural dans lequel se déroule cette histoire, la réalisatrice a réussi à redonner vie à des lieux réservés aux morts et en faire un lieu de vivre-ensemble où l'amour se substitue à la mort.

L'ambiance procurée par les visites régulières d'un mausolée jouxtant le cimetière, a donné au film une certaine action malgré le choix de la réalisatrice de restreindre l'histoire du fossoyeur dans un espace clos, le cimetière en l'occurrence.

Les comédiens -pour la plupart ont fait leur première apparition sur le grand écran- ont brillé par leur jeu spontané et leur langage (oranais) plutôt "accrocheur", comblant ainsi leur manque d'expérience dans le cinéma. Les dialogues ont servi à définir la nature des rapports (sociaux) entre les différents personnages, confrontés aux mêmes problèmes de société.

Excepté l'actrice Djamilia Arres, célèbre pour son rôle principal dans le feuilleton télévisé *Chafika Baâda likaa* et Djoher et Imane Noel, le casting était composé de comédiens débutants à l'image de

Boudjemaa Djilali, qui incarne le personnage principal de ce film (le fossoyeur).

Co-produit par "Making of film" et le Centre algérien du développement du cinéma (CADC), *Jusqu'à la fin des temps* est financé en partie par le Fonds de développement de l'art, de la technique et de l'industrie cinématographique (Fdatic).

Présenté en compétition en décembre dernier au 14^e Festival du film de Dubaï (Émirats arabes unies), le film a bénéficié d'un soutien financier à la post production par un programme émirati dénommé "Indjaz".

Jusqu'à la fin des temps sortira dans les salles en Algérie le 26 mars. Auteure de scénario de plusieurs courts métrages, Yasmine Chouikh, en a réalisé deux *El Bab* (2006) et *El Djinn* (2010), en plus d'une série pour la télévision algérienne diffusée en 2015.

La situation de la poésie en débat à Alger

Une rencontre sur la situation de la poésie s'est ouverte lundi à la Bibliothèque nationale (BN) d'El-Hamma à Alger en présence du ministre de la Culture Azzedine Mihoubi qui a prononcé une allocution à l'ouverture de la manifestation organisée par "La maison de la Poésie algérienne".

Le ministre de la Culture a estimé que "la poésie est unificatrice de toutes les Algériennes et les Algériens", rappelant que la "poésie a commencé à prendre de nouvelles formes dans le monde".

Mihoubi a salué l'initiative de "la

Maison de la Poésie algérienne qui organise sa première rencontre de trois jours (19 au 21 mars en cours) pour examiner la situation de la poésie algérienne", à la Bibliothèque nationale et au théâtre national d'Algérie parallèlement à la célébration de la fête de la Victoire.

A cette occasion, une exposition du livre de la poésie sera organisée à la place du TNA.

Parmi les thèmes retenus pour cette rencontre, "La présentation de l'expérience poétique algérienne", l'examen de "La poésie algérienne et des modes littéraires et artistiques à l'image du théâtre, la narration et l'art plastique" outre la présentation des expériences de la poésie en Algérie.

Cette manifestation est organisée par des académiciens et des créateurs à l'instar de Abdelkader Rabhi, Abdellah El Achi, Yacine Benabid, Salah-Eddine Baouya, Hadj Ahmed Sedik, Tahar Belahia, Liamine Bentoumi et Oussila Boussis.

Un hommage a été rendu à cette occasion aux poètes algériens à l'image de l'Emir Abdelkader, Si Mohand Ou Mhand, Salah Khebacha, Kateb Yacine, Abdellah Boukhalfa, Salah Baouya, Hamid Nacer Khodja, Jean Sénac, Bachir Hadj Ali, Bakhti Benaouda, Malek Boudiba, Youcef Sebti, Djamel-Eddine Benchikh, Aïssa Djarmouni, Tahar Djaout, Safia Ketou.

Faire du sport pendant la grossesse réduit la durée de l'accouchement

*Le sport est bénéfique pour la santé. La preuve - s'il en fallait une - avec une étude récemment publiée dans la revue *European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology*.*

Selon cette étude menée par l'Université Polytechnique de Madrid, l'exercice physique permettrait aux femmes enceintes de réduire le temps de travail durant l'accouchement. Pour établir de telles conclusions, le professeur Ruben Barakat et ses collègues ont suivi 508 femmes enceintes en bonne santé, réparties en deux groupes au hasard. D'un côté, 253 faisaient partie du groupe témoin tandis que les 255 autres suivaient un programme d'exercices d'aérobic modéré tout au

long de leur grossesse, à raison de trois séances hebdomadaires. Ensuite, les chercheurs ont étudié différents facteurs pendant l'accouchement, dont la durée de chacune des étapes, le mode d'accouchement, la pose ou non d'une péridurale, le gain de poids de la mère et le poids du bébé à la naissance.

Moins de péridurales et un travail plus rapide

Les résultats sont surprenants : les scientifiques ont constaté que les femmes qui avaient fait du sport pendant leur grossesse pouvaient accoucher plus rapidement. "Un programme d'exercices physiques supervisé durant toute la grossesse a diminué la durée de la première phase du travail ainsi que le total des deux premières phases ensemble, conduisant à une diminution du temps de travail total", détaillent les auteurs de



l'étude.

Par ailleurs, celles qui appartenait au groupe ayant effectué des exercices hebdomadaires ont été moins nom-

breuses à avoir recours à la péridurale. Enfin, les bébés des femmes qui ne faisaient pas de sport dépassaient plus souvent les quatre kilos à la naissance.

Comment soigner le psoriasis ?



Atteinte de psoriasis, cette maladie invalidante et pas facile à vivre. Le psoriasis est une maladie inflammatoire de la peau. Des zones blanchâtres se forment et desquament. En fait, à ces endroits, les cellules de l'épiderme se reproduisent beaucoup trop vite. La pathologie présente diverses formes. Elle peut se limiter à certaines

régions du corps (le plus souvent au niveau des articulations), ce qui est le cas le plus fréquent. Elle peut s'étendre au corps entier. L'inflammation peut aussi concerner des articulations ou des muqueuses.

Elle toucherait entre 2 et 4 % de la population de type caucasien (trois millions de personnes en France) et

apparaît le plus souvent à l'âge adulte. La maladie peut évoluer, avec des périodes de rémission et de poussées. Selon les parties atteintes, les effets peuvent se limiter à des démangeaisons ou induire des douleurs chroniques. Le psoriasis n'est pas contagieux, contrairement à ce que beaucoup de gens pensent, mais le regard des autres n'est pas toujours bienveillant (voir l'étude que nous relations en 2013).

Des traitements peuvent atténuer les effets du psoriasis

Clairement multifactoriel, le psoriasis a des causes possibles diverses. Il existe une composante génétique, montrée par la présence d'antécédents familiaux dans 30 à 40 % des cas.

Mais d'autres facteurs interviennent, environnementaux ou psychiques : alimentation, effets secondaires d'un médicament, stress, choc affectif...

Pour le médecin, il n'est donc pas facile de proposer un traitement à coup sûr efficace. Il n'en existe pas qui guérissent la maladie, même si la recherche progresse. Signalons qu'à la fin de l'an dernier, une équipe de scientifiques avait publié les bons résultats obtenus sur la souris avec un traitement à base de dérivés de la solénopsine. En revanche, des produits peuvent soulager les effets, en particulier limiter les démangeaisons ou réduire l'inflammation. Cela peut être des crèmes en application locale ou des médicaments par voie orale ou par injection. La photothérapie peut aussi être conseillée par le médecin.

Qu'est-ce qu'un analgésique ?

Un analgésique (ou antalgique) est un médicament qui prévient ou diminue la sensation de douleur. Les analgésiques les plus courants délivrés sans ordonnance sont l'aspirine, le paracétamol et l'ibuprofène.

La recherche médicale s'intéresse à des molécules présentes dans les venins des animaux qui pourraient devenir les analgésiques de demain. C'est le cas par exemple du venin du serpent corail, du black mamba (un cobra) ou d'un poisson tropical, *Meiacanthus grammistes*. Utilisation des analgésiques en médecine humaine Les antalgiques sont divisés en trois classes définies par l'OMS, en fonction de leur puissance : les antalgiques de niveau I pour les douleurs légères à modérées : aspirine, paracé-

tamol, anti-inflammatoires non stéroïdiens (AINS) comme l'ibuprofène ; les antalgiques de niveau II, pour les douleurs modérées, sévères, qui ne sont pas soulagées par des antalgiques de niveau I : codéine, tramadol... ; les antalgiques de niveau III, pour les douleurs intenses qui résistent aux autres antalgiques : morphine, dérivés de l'opium (fentanyl, oxycodone...). Les opiacés agissent en se fixant sur les récepteurs opioïdes présents dans le système nerveux central.

Le médecin, avant de prescrire un analgésique, doit évaluer le niveau de douleur du patient. Il est important de suivre la prescription de son médecin lors du traitement, afin d'éviter les surdosages. Par exemple, le paracétamol peut être pris à la dose de 500 mg



à 1 g toutes les quatre à six heures, sans dépasser les trois grammes par jour. Certains analgésiques sont déconseillés pendant la grossesse, l'al-

laitement, ou chez des patients souffrant d'autres pathologies (épilepsie, asthme...).

Agences

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
WILAYA DE BEJAIA
DIRECTION DE LA JEUNESSE ET DES SPORTS
BOULEVARD DE LA LIBERTE 06 000 BEJAIA

AVIS D'APPEL D'OFFRE NATIONAL OUVERT N° 02/2018

La direction de la jeunesse et des sports de la wilaya de Bejaia lance un avis d'appel d'offre national ouvert pour :

ACQUISITION, INSTALLATION ET MISE EN SERVICE DES ÉQUIPEMENTS DE L'AUBERGE DE JEUNES 50 LITS A ADEKAR -BEJAIA

- Lot 03 : Equipements cafeteria et cuisine.
- Lot 04 : Equipements literie.

Peut participer au présent appel d'offre toute personne morale ou physique spécialisée dans le domaine d'activité inscrite au registre de commerce, qu'elle que soit ; société de production, d'importation, de vente en gros ou en détail ou artisans disposant des moyens nécessaires pour pouvoir honorer ses engagements conformément aux dispositions de la présente offre.

Les soumissionnaires sont tenus de se conformer à l'activité du registre de commerce par rapport à l'objet de l'offre.

Intéressés par le présent avis peuvent retirer le cahier des charges de: La Direction de la Jeunesse et des Sports de la wilaya de Bejaia ; Adresse : **Rue de la liberté Bejaia, tel : 034 16 17 73**

Frais de soumission : Deux (02) rames de papier extra blanc de 80g Dim 21x29

Les offres dûment remplies, accompagnées des documents en cours de validité exigés par la réglementation en vigueur à savoir :

Dossier de candidature :

Le dossier de candidature contient :

- ✓ Une déclaration de candidature, dûment renseignée, visée et signée.
- ✓ Une déclaration de probité.
- ✓ Les statuts pour les sociétés.
- ✓ Les documents relatifs aux pouvoirs habilitant les personnes à engager l'entreprise.
- ✓ Tout document permettant d'évaluer les capacités des candidats, des soumissionnaires ou, le cas échéant, des sous-traitants à savoir :
 - Références professionnelles justifiées par des attestations de bonne exécution des quatre dernières années (.2014.2015 et 2017) avec les montants délivrés par les maîtres d'ouvrages publics et qui sont en rapport avec l'objet du présent cahier des charges.

Offre Technique :

- L'offre technique, contient :
- ✓ Déclaration à souscrire, dûment renseignée, visée et signée.
- ✓ Tout document permettant d'évaluer l'offre technique : un mémoire technique justificatif et tout autre document exige en application des dispositions de l'article 78 du décret 15/247 du 16/09/2015 portant réglementation des marchés publics et des délégations de service public.
- ✓ Le cahier des charges portant à la dernière page, la mention manuscrite « lu et accepté ».

Offre Financière :

- L'offre financière, comprenant :
- ✓ Lettre de soumission.
- ✓ Le bordereau des prix unitaires (BPU)
- ✓ Le détail quantitatif et estimatif (DQE)

Les soumissions doivent être déposées à l'adresse ci-après : **siège de la direction de la jeunesse et des sports, rue de la liberté Bejaia, au plus tard 21 jours** à compter de la date de la première parution de l'avis dans les bulletins officiels des marchés de l'opérateur public (BOMOP) ou les quotidiens nationaux à 12 h

Le dossier de candidature, l'offre technique et l'offre financière sont insérés dans des enveloppes séparées et cachetées, indiquant la dénomination de l'entreprise, la référence et l'objet de l'appel d'offre ainsi que la mention « **dossier de candidature** », « **offre technique** » ou « **offre financière** », selon le cas. Ces enveloppes sont mises dans une autre enveloppe cachetée et anonyme, comportant la mention :

à n'ouvrir que par la commission d'ouverture des plis et d'évaluation offres

APPEL D'OFFRE NATIONAL OUVERT N02/2018

PROJET : ACQUISITION, INSTALLATION ET MISE EN SERVICE DES ÉQUIPEMENTS POUR LE COMPLEXE SPORTIF DE L'AUBERGE DE JEUNES 50 LITS A ADEKAR

Préciser le lot

Les soumissionnaires resteront engagés par leurs offres pendant quatre vingt dix (90) jours, à compter du dernier jour correspondant à la date limite de dépôt des offres.

Le présent avis tiens lieu d'invitation les soumissionnaires pour assister à la séance publique d'ouverture des plis qui aura lieu au siège de la direction de la jeunesse et des sports de Bejaia, le jour correspondant à la date limite de dépôt des offres à quatorze heures (14H).

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
WILAYA DE TIPASA
DAIRA DE CHERCHELL
COMMUNE DE SIDI GHILES

APPEL D'OFFRE NATIONAL OUVERT AVEC EXIGENCE DE CAPACITES MINIMALES N°01/2018
NIF : 098442325107622

Le président de l'assemblée populaire communale de SIDI GHILES wilaya de Tipasa lance un appel d'offres national ouvert avec exigence de capacités minimales pour la sélection d'un cocontractant chargé de **Réhabilitation, revêtement en gazon synthétique stade communal COMMUNE DE SIDI GHILES.**

Les entreprises intéressées par le présent avis d'appel d'offre disposant d'un certificat de qualification et de classification professionnelles catégorie 03 et plus spécialité bâtiment en activité principale peuvent retirer les cahiers des charges auprès de la commune de Sidi Ghiles contre paiement de la somme de six mille dinars (6000.00 DA) auprès de la trésorerie intercommunale de Cherchell.

La date de dépôt des offres est fixée au 20ème jours à compter de la date de la première parution du présent avis sur les quotidiens nationaux ou le BOMOP jusqu'à 12h00 mn. Si ce jour coïncide avec un jour férié ou un jour de repos légal, la date de dépôt des offres sera reportée au jour ouvrable suivant à la même heure 12h00 mn.

Les offres doivent être adressées à Monsieur le président de l'assemblée populaire communale de Sidi Ghiles. Les offres établies par les soumissionnaires doivent comporter un dossier de candidature : une offre technique et une offre financière. Le dossier de candidature, l'offre technique et l'offre financière sont insérées dans des enveloppes séparées et cachetées, indiquant la dénomination l'entreprise, la référence et l'objet de l'appel d'offres ainsi que la mention "dossier de candidature", "offre technique" ou "offre financière", selon le cas. **Les enveloppes sont mises dans une autre enveloppe cachetée et anonyme comportant la mention :**

A
Monsieur le président de l'assemblée populaire communale de Sidi Ghiles
"SOUMISSION A NE PAS OUVRIR QUE PAR LA COMMISSION D'OUVERTURE DES PLS ET D'ÉVALUATION DES OFFRES"

APPEL D'OFFRE NATIONAL OUVERT AVEC EXIGENCE DE CAPACITES MINIMALES N°01/2018
Objet : **Réhabilitation, revêtement en gazon synthétique stade communale**
A COMMUNE DE SIDI GHILES

1/Le dossier de candidature contient :

- Une déclaration de candidature, signée, cachetée et datée
- Une déclaration de probité signée, cachetée et datée
- Les statuts pour les sociétés signés, cachetés et datés
- Registre de commerce
- Certificat de qualification et de classification professionnelles catégorie 03 et plus spécialité bâtiment en activité principale
- Casier judiciaire valide
- Extrait de rôles de l'année en cours
- Attestation de mise à jour CNAS- CASNOS- CACOBATH
- Carte d'identification fiscale NIF
- Références professionnelles fournies par les maîtres d'ouvrages pour des travaux similaires réalisés. (Attestations de bonne exécution)
- Liste des moyens humains approuvée par les services CNAS
- Liste de moyens matériels avec cartes grises et assurance "la liste d'expert agréé par l'état durant l'exécution des travaux
- Chiffre d'affaires des trois dernières années
- Capacités financières de l'entreprise (justifiées par les bilans financiers des trois dernières années dûment visés par les services des impôts)

2/Contenu des offres techniques :

- Déclaration à souscrire selon le modèle joint au présent cahier des charges remplie, signée, cachetée et datée
- Note technique justificatif

Le présent cahier des charges paraphé, signé et daté qui contient

- Partie 1 : instructions aux soumissionnaires, (signée, paraphée et cachetée) qui doit obligatoirement porter dans sa dernière page la mention manuscrite "lu et accepté"
- Tout document permettant d'évaluer l'offre technique : un mémoire technique justificatif**

3/L'offre financière contient :

- 1-Lettre de soumission remplie, signée, cachetée et datée
- 2-Bordereau des prix unitaires rempli et signé
- 3-Devis quantitatif et estimatif rempli et signé

Les soumissionnaires sont invités à assister à la séance d'ouverture des plis qui se tiendra le jour correspondant à la date de dépôt des offres à 14h00 mn au siège de la commune de Sidi Ghiles.

Les offres resteront valides pendant une période égale à 03 mois à compter de la date de dépôt des offres.

NB: Les pièces accompagnant les soumissions doivent être lisibles, en cours de validité.

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTÈRE DE L'HABITAT ET DE L'URBANISME DE LA VILLE
OFFICE DE PROMOTION ET DE GESTION IMMOBILIERE
WILAYA DE CONSTANTINE

AVIS D'ATTRIBUTION PROVISOIRE
NIF : 0992 250 193 23 032

Conformément aux dispositions de l'article 52 du décret présidentiel n° 15-247du 16/09/2015 portant réglementation des marchés publics et des délégations de service public, L'OPGI informe l'ensemble des soumissionnaires ayant participé à l'appel d'offres national ouvert avec exigence de capacités minimales (N°46D.D.P.L.F.R/2017) relatif aux travaux de reprise du complexe d'étanchéité lancée en date du : 03/10/2017 aux journaux nationaux El bilad.(en langue arabe) Et midi libre (en langue française)et le BOMOP qu'après évaluation des offres les entreprises retenues provisoirement sont :

TR	cité	ENTREPRISE	MONTANT (DA)	Note D'offre Technique	Critère de choix
Tranche 03	UV 07 lot 03 Bâtiment C 04 Ali Mendjeli UV 07 lot 01 Bâtiment CO 2 Ali Mendjeli UV 07 lot 05 Bâtiment GO 2 Ali Mendjeli UV 08 lot 02 Bâtiment I 03 Ali Mendjeli UV 08 lot 03 Bâtiment B 01 Ali Mendjeli	ETB/TCE MENTOURI A/LATIF	3 790 354.68	15	Offre financière moins Disante
Tranche 04	- UV 06 Cité 290 Bâtiment 87 Ali Mendjeli - UV 06 Cité 390 Bâtiment 50 Ali Mendjeli - UV 06 Cité 392 Bâtiment 52 Ali Mendjeli - UV 06 Cité 490 Bâtiment 04 Ali Mendjeli - UV 06 Cité 392 Bâtiment 51 Ali Mendjeli	- Infructueuse (Aucun Soumissionnaire N'est Qualifié)			
Tranche 05	- Zouaghi Slimane Ain Elbey p/500 logts Bt 44 - Zouaghi Slimane Ain Elbey p/500 logts Bt 50 - Zouaghi Slimane Ain Elbey p/500 logts Bt 38 - Zouaghi Slimane Ain Elbey p/500 logts Bt 28 Cité Hassane Bouadjana 500 logts Bt D6 A-B	ETB/TCE MENTOURI A/LATIF	2 951 223.80	15	Offre financière moi Disante

Et les tranches suivantes sont annulées :

Tr	Cité	ENTREPRISE	MONTANT (DA)	Note D'offre Technique	Critère de choix
Tranche 01	09 lot 01 Bâtiment F Ali Mendjeli UV 09 lot 01 Bâtiment H Ali Mendjeli UV 09 lot 09 Bâtiment E Ali Mendjeli UV 09 lot 04 Bâtiment K Ali Mendjeli UV 09 lot 04 Bâtiment J Ali Mendjeli	TRANCHE ANNULEE			
Tranche 02	UV 01 lot 01 Bâtiment G Bloc 04 Ali Mendjeli UV 09 lot 02 Bâtiment N Bloc 01 Ali Mendjeli UV 09 lot 01 Bâtiment N Bloc 01 Ali Mendjeli UV 09 lot 01 Bâtiment N Bloc 03 Ali Mendjeli	TRANCHE ANNULEE			

Les autres soumissionnaires, sont invités s'ils le souhaitent, à se rapprocher des services de l'office de promotion et de gestion immobilière de Constantine, Cité Benzakri(ex : les terrasses) Wilaya de Constantine dans un délai de trois (03) jours, à compter du premier jour de la publication de l'attribution provisoire, pour prendre connaissance des résultats détaillés de l'évaluation de leurs offres techniques financières. La commission des marchés de la wilaya de Constantine est compétente pour l'examen de tout recours des soumissionnaires qui doit être introduit dans un délai de dix (10) jours, à compter de l'affichage du présent avis.

Le Directeur Général

ALGÉRIE - TANZANIE, EN AMICAL CE SOIR

Un bon test pour Madjer et les Verts

La sélection algérienne de football affrontera, ce soir à 18h en amical, son homologue tanzanienne dans un test révélateur en prévision des prochains éliminatoires de la Coupe d'Afrique des nations (Can 2019).

PAR MOURAD SALHI

Cette joute amicale, qui s'inscrit dans le programme de préparation de l'équipe nationale, constitue une belle opportunité pour le nouveau staff technique, à sa tête l'entraîneur Rabah Madjer, de constater l'état de forme de chaque joueur et en tester d'autres appelés pour la toute première fois en équipe nationale. Le successeur de l'entraîneur espagnol Lucas Alcaraz, défie tout le monde et confirme que la liste des 24 joueurs retenus pour ce stage a été bien étudiée avant son officialisation. "Je sais que beaucoup de choses ont été dites sur cette liste de 24 joueurs. Je comprends très bien la réaction de certains qui veulent voir leurs joueurs préférés appelés en équipe nationale. Une chose est sûre, cette liste a été très bien étudiée avant sa publication. Je tiens surtout à préciser concernant les trois gardiens que Chaouchi est le meilleur gardien au niveau continental, Salhi est meilleur au niveau national, alors que Moussaoui est un jeune à qui il faut donner sa chance pour émerger", a indiqué le premier responsable à la barre technique des



Verts, Rabah Madjer, au site officiel de la FAF. Le technicien algérien a expliqué que "Brahimi et Mahrez, souffrant de petits bobos contractés avec leurs clubs respectifs, on les a laissés en soins à l'infirmerie. Chafai et Benmoussa, qui ont joué la rencontre de la Coupe de la CAF avec l'USMA, se sont contentés d'un dégrassage lors de la première séance". Le staff technique national a été renforcé par l'arrivée de Lounes Gaouaoui qui entraînera les gardiens de but aux côtés de Mhamed Hanniche, alors que Cherifi, lui, a été engagé en tant que préparateur physique. Rien n'a été laissé au hasard et chacun des membres du staff technique assure une tâche bien précise. Les joueurs, surtout ceux qui sont retenus pour la toute première fois, vont certainement profiter de ce stage qui s'étalera jusqu'au 27 de ce mois pour convaincre le staff technique et

gagner des points aux yeux des membres du staff technique. Rabah Madjer a indiqué dans ce sens que "seul le terrain déterminera la composante de l'équipe type. Un travail de fond est en train de se faire et tous les joueurs qui méritent d'être sélectionnés auront leurs chances", a-t-il dit. Les joueurs, de leur côté, ont exprimé, mardi, leurs ambitions lors d'une zone mixte organisée au Centre technique de Sidi-Moussa. Les coéquipiers de Slimani sont déterminés à ouvrir une nouvelle page avec l'équipe nationale. Cette rencontre qu'abritera le stade du 5-Juillet sera dirigée par un trio arbitral égyptien. L'arbitre international Ahmed Mahous Hassan El-Ghandour sera assisté de ses deux compatriotes Ahmed Tawfik et Taleb Ali.

M. S.

CHAMPIONNAT DE LIGUE 1 MOBILIS

L'US Biskra se sépare de Leknaoui

Les dirigeants de l'US Biskra ont décidé de se séparer du coach Nadir Leknaoui, après les mauvais résultats de l'équipe ses dernières semaines, selon *elkhabar*.

Le désormais ex-entraîneur de Biskra, Nadir Leknaoui, est arrivé en novembre 2017 à la barre technique de l'USB, en remplacement de Omar Belatoui qui avait démissionné. Nadir

Leknaoui n'a pas réussi à ramener la sérénité espérée, son bilan est de 4 victoires et 1 match nul en 5 mois à la tête de l'équipe.

Le dernier match de l'US Biskra en championnat à sûrement beaucoup joué dans la décision des responsables du club, l'équipe s'est inclinée sur le score de 5-0 face au MC Oran.

Le club de Biskra est 13^e au classe-

ment général de Ligue 1 à un point de la zone rouge, les vert et blanc ont gagné 6 matchs seulement depuis le début de la saison. Les joueurs de l'US Biskra devront récolter le maximum de points, durant les 7 journées restantes, s'ils ne veulent pas repartir en Ligue 2 après une seule saison avec l'élite.

HANDBALL/COUPE ARABE DES CLUBS/DAMES

Le HBC El-Biar bat le Club Africain

La formation algérienne du HBC El-Biar s'est imposée devant son homologue tunisienne du Club Africain sur le score de 22 à 20, en match comptant pour la 3^e journée de la Coupe arabe des clubs vainqueurs de coupe de handball (dames), disputé mardi à Sfax (Tunisie).

C'est la 1^{re} victoire du HBC El-Biar dans la compétition, après la défaite

concedée lors de la 1^{re} journée, dimanche, face à l'ASF Sfax (25-26). Pour la 3^e journée de compétition, prévue mercredi, le HBC El-Biar sera opposé au NRF Constantine, alors que l'ASFAK Constantine affrontera l'ASF Sfax.

Cette édition de la Coupe arabe féminine regroupe cinq formations : le HBC El-Biar (Algérie), l'ASFAK

Constantine (Algérie), le NRF Constantine (Algérie), le Club Africain (Tunisie, tenant) et l'ASF Sfax (Tunisie, organisateur) et se dispute en deux phases.

La première phase se jouera en mini-championnat (aller simple) à l'issue duquel les quatre premiers se qualifieront en demi-finales. La finale aura lieu dimanche 25 mars.

EQUIPE NATIONALE
DES U-20

Algérie - Nigeria aujourd'hui à 15h

La sélection nationale des U20 affrontera de nouveau son homologue du Niger aujourd'hui au stade du 20-Août-1955. Initialement prévue à 18h, cette rencontre a été avancée à 15h et se déroulera sans public. C'est le 2^e match qui mettra aux prises les U-20 algériens aux U-20 nigériens après le 1^{er} match qui les opposés le 19 mars au stade du 20-Août et qui a vu la sélection nationale l'emporter sur un score de deux buts à zéro

MEDJANI

"Il va falloir élever notre niveau de jeu"

Le défenseur de Sivasspor Carl Medjani est le plus ancien joueur de l'effectif. Il a connu les différents changements qu'a connus la sélection depuis 2010 il nous explique avoir toujours autant de plaisir à la retrouver. Pour lui, l'objectif de la CAN 2019 tracé depuis le mois de septembre est à la fois proche est lointain mais les deux matchs amicaux qui se profilent doivent permettre à l'équipe d'élever son niveau de jeu par rapport aux derniers matchs.

S'agissant de l'ambition de Madjer d'"africaniser" l'équipe avec des joueurs qui connaissent les conditions de jeu du continent, celui qui a porté le brassard de capitaine se dit à 100% d'accord mais s'interroge sur les limites de cette entreprise.

Concernant le nouveau dispositif tactique à trois défenseurs pour lequel devrait opter le sélectionneur, Medjani dit qu'on ne leur en a pas encore parlé mais que les joueurs sont prêts à s'adapter.

PORTUGAL

Brahimi dans l'équipe type de 2017

L'international algérien Yacine Brahimi fait partie des onze joueurs désignés dans l'équipe type 2017 du championnat du Portugal Liga Nos, durant la cérémonie de remise des prix qui s'est déroulée le 19 mars 2018. Le Fennec de 28 ans est le joueur le plus utilisé cette saison au FC Porto avec 41 matchs disputés. Brahimi vient d'obtenir sa deuxième récompense individuelle après celle du meilleur joueur du club de Porto. L'Algérien a été pour beaucoup dans la saison remarquable des Dragões, il a inscrit 10 buts et il a offert 10 passes décisives. Les autres faits marquants lors du gala Quinas sont la désignation du quadruple ballon d'or, Cristiano Ronaldo, joueur de l'année ainsi que de la distinction de meilleur entraîneur portugais de l'année, accordée à Leonardo Jardim le coach du club français de Monaco.



Offres d'emplois

<p>Référence : Emploipartner-1406 Poste : Emploi Partner recrute pour BT MATMEDCO UN DIRECTEUR COMMERCIAL ET MARKETING</p> <ul style="list-style-type: none"> Le Directeur commercial et marketing a une double mission de stratégie et management. D'une part, il développe une stratégie relative à l'ensemble des produits issus de l'entreprise, en élaborant des plans marketing (analyse du marché, détermination des cibles, choix des axes publicitaires), en adaptant constamment ses plans par rapport à l'évolution du marché, en concevant et mettant en place des actions promotionnelles destinées à développer les produits et à optimiser les ventes. D'autre part, il doit manager son équipe pour assurer le développement du chiffre d'affaires, l'augmentation de la productivité et le rendement de chacun. Au quotidien, il forme et anime les équipes commerciales et marketing dont il fixe les objectifs et suit les réalisations. Il coordonne les études marketing, supervise les processus de communication, l'administration des ventes, travaille à la création et au lancement de nouvelles offres, se met en quête d'éventuels clients <p>Missions :</p> <ul style="list-style-type: none"> Analyse les études et les remontées d'informations du terrain issues de la force commerciale et technique, pour mieux cerner les tendances et les composantes du marché et son évolution Evalue le positionnement de la société sur le marché, Suit l'amélioration de l'évolution des parts de marché, Définit les moyens adéquats pour développer l'offre de la société et la réalisation des objectifs: structuration de la force de vente, outils d'aide à la vente, administration des ventes, Veille au bon dimensionnement de l'équipe commerciale et recrute le cas échéant en collaboration avec le RH des stagiaires pour la réalisation de missions ponctuelles et de marketing Détermine les meilleurs arguments et les meilleurs supports à utiliser tenant compte de l'environnement et du marché puis propose à la DG une stratégie de communication adaptée Participe à l'élaboration et valide les outils d'aide à la vente (argumentaire, outils promotionnels...) Définit les modalités d'assistance et conseil pertinents aux clients Coiffe et valide l'élaboration des kits de communication, Participe à la réalisation des publications (bulletins, plaquettes...) Veille à la diffusion des supports d'information, Prend en charge l'organisation d'événements visant à promouvoir l'offre de la société : salons, séminaire... Manage et supervise les processus de ventes, de lancement et de communication des produits Suit l'avancée des produits concurrents et met en œuvre des approches marketing et commerciales adaptées et innovantes Suit et valide l'analyse de la concurrence et la traduit en outils opérationnels Conçoit et met en place des actions promotionnelles destinées à développer la commercialisation du produit et à en optimiser les ventes Suit les campagnes publicitaires et promotionnelles, Propose la nature et les volumes des produits à lancer, maintenir ou abandonner Pilote et met en œuvre la politique commerciale Participe et coiffe le lancement de nouveaux produits ou services Identifie les cibles commerciales pertinentes pour la force commerciale et définit des objectifs individuels et/ou collectifs de développement du chiffre d'affaires Forme, encadre, motive son équipe et contrôle la performance de chacun afin d'augmenter sa productivité et développer ses compétences Dirige et anime la force commerciale : accompagnement des commerciaux sur le terrain, conseils réguliers sur l'approche commerciale... Fixe la politique tarifaire à appliquer à chaque client tenant compte des marges tolérées Définit les conditions de vente selon la solvabilité du client Elabore les stratégies de ventes offensives Assure la mise en œuvre des techniques de ventes Met en place un réseau de distribution Supervise les réseaux de vente et les circuits de distribution Assure le suivi des transactions commerciales et gère le chiffre d'affaire Développe et suit les grands comptes Mène les négociations délicates et/ou avec les clients stratégiques Suit les résultats commerciaux individuels et collectifs, et valide l'atteinte des objectifs Organise et coiffe les revues de cohésion et de remise à niveau pour tous les commerciaux, avec présentation des nouvelles gammes de produits, élaboration de concepts de vente innovants Participe à la formation et à l'intégration des nouveaux collaborateurs 	<ul style="list-style-type: none"> Assure l'interface avec les autres Directions, notamment celles travaillant sur le budget (approvisionnement, finance, RH...) et veille à tout moment au respect des procédures Assure la tenue et la régularité de travail de ses collaborateurs Etablit une analyse des opérations des ventes opérées et l'évaluation des résultats par rapport aux objectifs assignés à la direction Assure le reporting auprès de la direction générale aussi bien sur les évolutions du chiffre d'affaires que sur la rentabilité de ses collaborateurs <p>Profil :</p> <ul style="list-style-type: none"> Ingénieur commercial / licencié en sciences commerciales ingénieur en commerce extérieur/ médecin / pharmacien / biologiste 10 ans d'expérience Sens de communication Capacité de négociation et de persuasion Force de persuasion Rigueur, adaptabilité et mobilité Compétences managériales Sens de l'analyse Raisonnement inductif et déductif Doté d'esprit positif et créatif Focalisé sur les résultats grande résistance à la pression Capacité de détecter et de gérer les problèmes Maîtrise du français et de l'outil informatique Discrétion élevée et intégrité morale <p>Avantages :</p> <ul style="list-style-type: none"> LAPTOP MOBILE / FORMATIONS QUALIFIANTES & SEMINAIRES / DEPLACEMENTS A L'ETRANGER <p>Lieu de travail principal :</p> <ul style="list-style-type: none"> Kouba 	<ul style="list-style-type: none"> Expérience sur un poste similaire souhaitée Dynamique disponible <p>Lieu de travail :</p> <p>Alger</p> <p>Référence : emploipartner- 1409 Poste : Emploi Partner recrute pour FILTRANS SPA UN DIRECTEUR DE L'ADMINISTRATION GÉNÉRALE (CADRE DIRIGEANT).</p> <p>Missions :</p> <ul style="list-style-type: none"> Rattaché au président directeur général, vous encadrez l'équipe de la direction de l'administration générale, missions sont les suivantes: Assister le président Directeur Général dans la mise en œuvre des décisions de gestion, de coordination et de développement des activités relevant de son domaine de compétence ; Manager la direction, concevoir, proposer et mettre en œuvre les orientations stratégiques de ses différents services. Veiller au respect des règles juridiques de fonctionnement de l'administration et contribuer à l'amélioration des procédures internes de l'entreprise. Garantir la qualité juridique des actes de la société, participer à la rédaction de dossiers et d'actes administratifs transversaux en lien avec les services. Assurer une veille juridique, apporter un conseil aux services, alerter sur les risques juridiques et de contentieux dans l'entreprise. Superviser les procédures contentieuses, mesurer les enjeux et proposer des orientations. Supervise et contrôle la gestion des agences. Garantir l'organisation et le suivi des différents services et superviser le pré-contrôle de légalité des actes. Supervise et contrôle la Gestion du patrimoine de l'entreprise. Assurer le bon fonctionnement de la gestion des moyens généra <p>Compétences :</p> <ul style="list-style-type: none"> Niveau universitaire exigé et âgé de 45 ans au maximum Vous avez également des connaissances approfondies en législation et droit du travail Vous connaissez le fonctionnement et les procédures administratives Expérience d'au moins 5 ans dans un poste similaire Bonnes capacités de rédaction (français et arabe), l'anglais serait un plus Maîtrise parfaite de l'outil informatique Autonome, réactif et doté de fortes aptitudes rédactionnelles et relationnelles vous faites également preuve de qualités d'analyse, de synthèse et avez le sens du service public Bon manager, disponible et à l'écoute de vos agents, vous savez piloter une équipe pluridisciplinaire. <p>Lieu de travail :</p> <p>Alger</p>	<p>Lieu de travail :</p> <p>Alger.</p> <p>Référence : emploipartner- 1412 Poste : Emploi Partner recrute pour FILTRANS SPA DES COMMERCIAUX LOGISTIQUES</p> <p>Descriptif de poste:</p> <ul style="list-style-type: none"> Elaborer la proposition commerciale et arrêter avec le client les modalités du contrat de vente ou le devis Commercialiser la prestation transport logistique. Prospection, développement de nouveaux clients (exploitation des fichiers Prospecter des opportunités du réseau, suivi des outils d'aide à la commercialisation afin d'identifier, détecter et développer des opportunités...) Prospecter, développe et assure le suivi de la clientèle. Dans la négociation commerciale Satisfaire les besoins du client en lui assurant rapidité et sécurité dans le transport Répondre aux appels d'offres en étroite collaboration avec le directeur de la division Veille permanente de la concurrence au niveau local et national Reporting... <p>Capacités et expérience souhaitées:</p> <ul style="list-style-type: none"> Niveau universitaire exigé et âgé de 35 ans au maximum Formation en logistique internationale ou commerce internationale Au minimum 2 ans d'expérience Persévérance, bon relationnel Résistance au stress et capacité d'écoute sont nécessaires, afin de déceler les besoins des clients et répondre à la demande. <p>Lieu du travail:</p> <ul style="list-style-type: none"> Alger
<p>Référence : emploipartner-1411 Poste : Emploi Partner recrute pour FILTRANS SPA UN CADRE LOGISTIQUE</p> <p>Missions :</p> <ul style="list-style-type: none"> Gérer le traitement logistique de la commande, assurer le suivi du transport en sachant réagir rapidement face aux aléas Suivi des commandes au départ de l'usine ou depuis des prestataires logistiques externes/fournisseurs Coordonner le suivi de la préparation avec différents services. Relation avec les transitaires pour planifier, réserver et organiser les transports Etablissement des documents liés au mode de transport Préparation de la documentation d'accompagnement de la marchandise Communication au client des détails de l'expédition + documents d'accompagnement Transmission des dossiers pour dédouanement au transitaire et en assurer le suivi Rapprochement fin de mois avec la comptabilité Tenue à jour des documents de gestion logistique Gérer les réclamations clients. <p>Profil :</p> <ul style="list-style-type: none"> Bac +04 ans de formation ou déclarant en douane. 03 à 04 ans d'expérience dans le domaine logistique ou transit. <p>Lieu de travail principal :</p> <ul style="list-style-type: none"> Alger 	<p>Référence : emploipartner-1408 Poste : Emploi Partner recrute pour FILTRANS SPA UN RESPONSABLE HSE</p> <p>Missions :</p> <ul style="list-style-type: none"> Prise en charge des exigences légales et réglementaires en matière de SIE. Coordination, suivi et reporting inter agences de la fonction SIE Supervision, contrôle et compte rendu sur les activités de surveillance et de gardiennage des sites de la société Montage et mise en forme du processus HSE Management et Pilotage du Processus de HSE. Mise en place du plan HSE. Pilotage de la veille réglementaire HSE et garantie de son application. Conception et confection d'indicateurs HSE et tableaux de bord Gestion et suivi des tableaux de bord HSE. Vulgarisation, Formation et sensibilisation autour du processus HSE <p>Profil :</p> <ul style="list-style-type: none"> Ingénieur en HSE /Ingénieur contrôle qualité et normalisation/Hygiène et sécurité industrielle Formation supérieure en hygiène, sécurité et environnement. Expérience minimale 02 ans 	<p>Référence : emploipartner- 1410 Poste : Emploi Partner recrute pour FILTRANS SPA UN COORDINATEUR SIE (SÛRETÉ INTERNE D'ÉTABLISSEMENT)</p> <p>Missions :</p> <ul style="list-style-type: none"> Rattaché au Responsable HSE Coordinateur des structures de sûreté interne des agences Consolide les moyens humains et matériels des dispositifs à mettre à la disposition des SIE locales Coordonner les relations de la société de gardiennage Suivi des actions de plusieurs commissions (Inventaires, Créances Hygiène et sécurité) Autres activités sur la gestion du patrimoine. Veiller à l'application de la réglementation relative à l'hygiène et la sécurité du travail S'assurer de la mise en application des mesures de prévention <p>Compétences :</p> <ul style="list-style-type: none"> Niveau universitaire exigé et âgé de 45 ans au maximum Vous avez également des connaissances en Hygiène et sécurité Vous connaissez le fonctionnement et les procédures administratives Expérience d'au moins 2 ans dans un poste similaire Bonnes capacités de rédaction (français et arabe), l'anglais serait un plus Maîtrise parfaite de l'outil informatique Autonome, réactif et doté de fortes aptitudes rédactionnelles et relationnelles, vous faites également preuve de qualités d'analyse, de synthèse et avez le sens du service public. disponible 	<p>Référence : Emploipartner-1404 Poste : Emploi Partner recrute pour ATLAS COPCO ALGERIE UN DIRECTEUR DES FINANCES</p> <p>Missions:</p> <ul style="list-style-type: none"> Garantir la fiabilité et l'exactitude des informations comptables et des reporting de l'entreprise Analyse financière régulière. Gérer les relations avec les départements financiers et comptables de l'entreprise Gérer les relations avec les institutions financières, les auditeurs et tout autre acteur externe, Suivre les facturations, le recouvrement, Assurer le reporting mensuel/budget, Assurer l'application des règles comptables locales en fonction des besoins identifiés, Assurer le contrôle et le suivi de la trésorerie dans le respect des procédures de l'entreprise, Autoriser le paiement des fournisseurs Suivi de la gestion des stocks <p>Profil :</p> <ul style="list-style-type: none"> Expérience requise Au moins 2 à 3 ans d'expérience sur le même poste Expérience exigée en multinationale ou en entreprise privée <p>Diplôme requis</p> <ul style="list-style-type: none"> Licence en finances <p>Compétences</p> <ul style="list-style-type: none"> Maîtrise de l'anglais obligatoire (pour la communication avec le groupe, lecture, mail, téléconférence) Bonnes connaissances des systèmes de contrôle de gestion (en interne) Bonnes connaissances de la réglementation en vigueur (lois de finances, comptabilité, compétences analytiques Très bonnes connaissances en finances D'excellentes compétences interpersonnelles Doit être fiable pour maintenir une stricte confidentialité Aptitude aux présentations fréquentes Aptitudes à la communication verbale et écrite, Capacités de définir des priorités et respecter les délais Très bon sens de l'organisation, Aptitude à la prise de décision pour aux besoins du développement Excellent niveau dans la résolution des problèmes Compétences en informatique <p>Lieu de travail principal :</p> <ul style="list-style-type: none"> Alger / Route de Sidi Menif Tranche 3 Lot N°119 ZERALDA.

Comment répondre à nos annonces

Si l'une de nos offres d'emploi retient votre attention, faites-nous connaître vos motivations en nous adressant un C.-V avec photo + lettre de motivation en précisant votre réel intérêt pour ce poste, par mail, en vous rendant sur notre site :

www.emploipartner.com
Tel : 021 680 296/021 687 086
Fax : 021 298 595

Cuisine

Viande de mouton aux pois chiches



Ingrédients :

1 kg de viande de mouton
2 oignons hachés
250 g de pois chiche
4 gousses d'ails
Poivre, gingembre
Safran, sel
1 c. à café beurre salé
10 cl d'huile
1 bouquet garni (persil, coriandre)

Préparation :

Faire chauffer l'huile dans une cocotte, y faire revenir les oignons et l'ail hachés, ajouter la viande, assaisonner avec le poivre, le gingembre, le safran, le beurre salé, le sel, laisser mijoter 10 minutes, ajouter les pois chiches, le bouquet garni, mouiller avec 1 litre d'eau et laisser cuire à couvert sur feu doux pendant 2 heures, retirer le bouquet garni et servir chaud.

Petits pains beignets



Ingrédients :

1 kg de farine fine
250 g de sucre en poudre
50 g de levure boulangère
100 g de graines de sésame grillées
1 c. à soupe d'anis en graines moulues
Gomme arabique en poudre
1 verre à thé de beurre fondu
1 verre à thé de beurre salé fondu
1/2 verre à thé d'eau de fleurs d'oranger
Une pincée de cannelle
De l'eau tiède pour rassembler la pâte
1 œuf pour la garniture

Préparation :

Mettre la farine tamisée dans un récipient, creuser un puit au centre, ajouter la levure boulangère diluée dans un peu d'eau, le sucre en poudre, les graines de sésame, l'anis moulu, la gomme arabique, le beurre fondu, le beurre salé fondu, l'eau de fleurs d'oranger, la cannelle, rassembler le mélange avec l'eau tiède, malaxer pendant 20 minutes jusqu'à obtention d'une pâte homogène et consistante. Former des boudins de 25 cm de longueur, joindre les deux extrémités de chaque boudin et les souder avec les doigts pour leur donner la forme de beignets, les disposer sur une tôle huilée, les couvrir avec une couverture chaude et laisser lever à l'abri des courants d'air pendant 3 à 4 heures environ. Lorsque les beignets sont levés, les enduire avec l'œuf battu. Faire cuire dans un four moyennement chaud, jusqu'à ce que les beignets soient gonflés et bien dorés.

LE THÉ

Plus qu'une boisson, un médicament !

Les études sur les vertus du thé sont légion. La boisson la plus bue au monde révèle toujours de nouveaux secrets. Mais attention : mal utilisé, il peut faire plus de mal que de bien.

Le tour du monde du thé :

Thé noir ou thé vert, la plante d'origine est toujours la même. Les nuances entre les différentes saveurs dépendent surtout du mode de cueillette et de préparation. Le meilleur thé est cueilli lorsque le bourgeon commence à s'allonger comme un petit cigare. En Chine, on ramasse le thé lorsque le bourgeon forme trois feuilles. Si l'on attend davantage et que se développe un gros bouquet de feuilles, on obtient un thé de moindre qualité gustative.

Séché, roulé ou fermenté :

Le thé vert ne subit aucune transformation. Il est séché tel quel, puis roulé. Enfin, le thé noir est obtenu en roulant les feuilles encore fraîches, de manière à briser les nervures. Le thé est considéré comme une boisson thérapeutique.

À chaque thé ses vertus :

Le thé est une vraie plante médicinale ! Des études ont montré ses vertus toniques, diurétiques,



digestives, dépuratives. Il fait baisser le taux de cholestérol sanguin, il soulage les diarrhées. On a découvert plus récemment qu'il est aussi protecteur vasculaire et anti-inflammatoire. Cependant, tous les thé n'ont pas exactement les mêmes vertus. En gros, le thé vert, très riche en tanins, est anti-cholestérol et anti-diarrhéique. On lui confère aussi une action anti-inflammatoire et même anti-cancéreuse. Le thé noir, lui, contient des composants capables de protéger les parois des vaisseaux contre le vieillissement. Il contient aussi de la vitamine P, laquelle diminue les risques de maladies cardiovasculaires.

Comment le préparer :

Un bon thé dépend aussi de la façon dont on le prépare. Choisissez une eau pure, idéal

une eau de source. Si vous consommez un thé vert, amenez l'eau juste en dessous de la température d'ébullition. Si c'est du thé noir, attendez que l'eau boue franchement. Le temps d'infusion dépend de votre goût. 2 à 5 minutes constituent une moyenne. Et, surtout, achetez du thé en vrac de bonne qualité.

Le thé sert à bien d'autres choses

Au lieu de jeter les feuilles de thé infusé, faites-en un engrais pour vos plantes. Elles adorent ça. Vous pouvez aussi les utiliser comme cataplasme : autour des yeux, le thé favorise le dégonflement des paupières et la prévention des cernes. Enfin, le thé fort peut être utilisé comme un déodorant, notamment pour se débarrasser des effluves de peinture et de vernis.

CUISINE Préparer

les accompagnements à l'avance

Il est toujours plus agréable de passer du temps avec ses invités que de suer derrière ses fourneaux ! Voici quelques astuces pour servir de grandes tablées sans être totalement débordé :

Les sauces :

Préparez-les complètement, assaisonnées, et versez-les dans des poches plastiques qui supportent la chaleur (80°). Fermez-les hermétiquement à l'aide d'un bon nœud. Vous les réchaufferez 15 minutes dans la poche au bain-marie à 65°C.

Les légumes :

Procédez de la même façon pour les légumes cuits : (chaque sorte dans une

poche séparée), mais en arrêtant la cuisson un peu plus tôt que normalement. Faites le vide d'air du mieux possible avant de fermer les poches. Si vos légumes sont gros, allongez le temps de 5 minutes.

Pâtes, purées, gratins dauphinois ou de légumes, riz

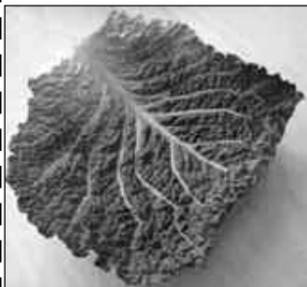
Préparez des portions dans des ramequins individuels en aluminium. Couvrez-les de film alimentaire si vous les préparez longtemps à l'avance.

Pour les réchauffer, préchauffez le four à 120° et placez les ramequins dans la lèchefrite avec 1 cm d'eau chaude, en couvrant l'ensemble des ramequins d'une grande feuille d'aluminium.



Trucs et astuces

Soulager un torticolis



Lavez une feuille de chou. Réchauffez-la avec un sèche-cheveux et appliquez-la sur la partie douloureuse.

Guérir un mal de tête



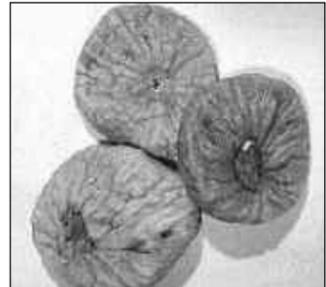
Pour guérir un mal de tête, pressez un demi-citron dans une tasse de café noir et chaud, buvez à petites gorgées.

Régime minceur



Pour manger moins à chaque repas, posez votre fourchette entre chaque bouchée et mastiquer lentement. La faim disparaîtra plus rapidement sans que vous ne mangiez trop.

Contre la constipation



Prenez à jeun une figue sèche trempée dans de l'huile d'olive. Ou à défaut, mangez des dattes séchées avec de l'eau chaude.

Mots Fléchés N°3509

mauvaise conduite	éventreras	meneuse patiente	paturages d'été	cube du hasard	remuer	découverte
quetteur	fil de la sœur	instinctif		truite sauvage		lisse
chanceux			promeneur enlèverai		école sordide posses-sif	
flairerai					immense continent plaque de four	
débuts de tournage genre de grotte		première femme stations de radio		soustrait	aride	
			séparerai	costauds	organe pensant	parfum d'apéritif
attaquer	un ton sous mi accepteraient		vitesse de marin			
				manche espagnol d'antan		théâtre nippon rebondis
mesure-rais		groupes sociaux			Irlande voile géante	
direction		épatera				crieras comme un cerf
mouvement			échelonner intéressants		antique esclave écriture rapide	
chapelet			ville biblique liquide nutritif		épisode de scène	
inonderai	êtres mûrs mêlés d'opium					
				souiller		
qarni d'aromate					soleil de fellah hors du terrain	trop rabâchée
gisement		forme de ferrure		querelles		
		similaire		entière		
foyer			forte bière parfum du midi			épuisé
agrément ancien	officier du sultan joua des sabots			obstinés		tranquille
		perçants	fait d'hiver	reste de tamisage	agrémenta le plat	
fin de verbe longue histoire		pronom pour lui			négation	forme de désert
crotté			calmée			

SUDOKU N°3509 **SOLUTION SUDOKU N°3508** **SOLUTIONS MOTS FLECHES 3508**

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

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

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

Les secrets du manuscrit de Voynich enfin percés grâce à l'intelligence artificielle

Depuis près de 600 ans, un étrange document laisse planer le mystère quant au message qu'il contient : le manuscrit de Voynich. Élaboré entre 1404 et 1438, comme l'ont révélé des analyses menées en 2009, le livre avait été racheté en 1912 par un antiquaire polonais, Wilfrid Michael Voynich, qui lui avait alors donné son nom.

Mais les 240 pages de l'ouvrage demeuraient jusqu'à présent énigmatiques aux yeux des linguistes du monde entier. Fragile et précieux, le parchemin médiéval ne pouvait être confié aux nombreux chercheurs désireux de décrypter les étranges dessins et les textes indéchiffrables qui en parsèment les pages. En 2016, une maison d'édition avait ainsi décidé d'en

diffuser pas moins de 898 reproductions, afin de multiplier les chances qu'enfin, un érudit parvienne à percer les secrets du manuscrit.

Deux scientifiques canadiens de l'Université d'Alberta, Greg Kondrak et Bradley Hauer ont alors entrepris un méticuleux travail d'analyse, mené par l'intelligence artificielle. Résultat, dans 97 % des cas. Alors qu'ils présentaient une écriture dans un dialecte arabe, l'ordinateur leur a révélé que les textes étaient bien plus probablement rédigés en hébreu. Chaque terme apparaît en effet dans le manuscrit de Voynich sous la forme d'un alphagramme, une technique qui consiste à réorganiser les lettres des mots dans l'ordre alphabétique. Une fois cette découverte effectuée, il restait aux chercheurs à déterminer si, placés les uns à la suite des autres, les mots formaient des phrases sensées.

Une méthode de traduction étonnante de simplicité

Pour s'en assurer, les deux scientifiques, fidèles à leur domaine de

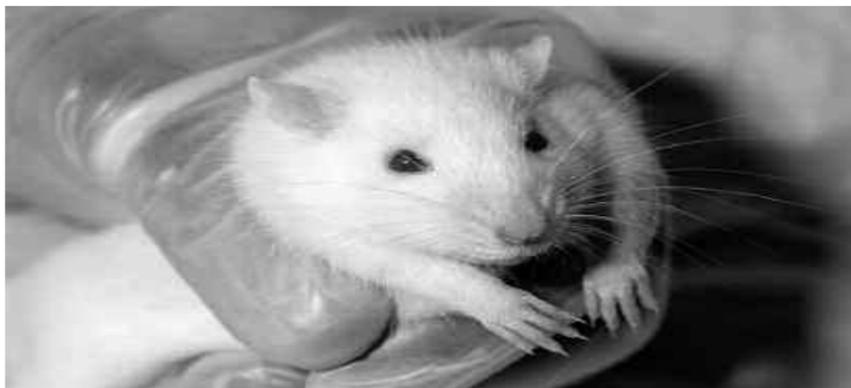


prédilection, l'informatique, ont fait appel, non pas à un savant humain, mais plutôt à un logiciel d'une simplicité déconcertante : Google Traduction. Même si les résultats de cette méthode plutôt basique ont nécessité quelques conjectures pour se révéler parfaitement compréhensibles, ils ont fourni des traductions tout à fait cohérentes. Un exemple parmi tant d'autres, celui de la phrase qui ouvre un chapitre illustré par des représentations de plantes. Les mots qui

la composent ne sont autres que "fermier", "lumière", "air", ou encore "feu". Une sémantique en adéquation avec le thème apparemment abordé dans cette section du manuscrit. Certains extraits demeurent encore malgré tout plutôt énigmatiques. Pour percer la signification profonde des textes du manuscrit de Voynich, les chercheurs canadiens prévoient désormais de s'entourer d'historiens spécialistes de l'hébreu ancien. Une contribution humaine indispen-

sable pour s'assurer que l'intelligence artificielle ne s'égare pas dans des interprétations erronées comme certains spécialistes, sceptiques, le laissent entendre. Partiellement décryptés, les textes n'en conservent pas moins toute une part de mystère, que même les ordinateurs ne sont pour l'instant pas capables de résoudre. À l'heure qu'il est, le manuscrit séculaire résiste encore vaillamment face aux assauts modernes de la technologie.

Des rats de laboratoire virtuels pourraient remplacer les animaux vivants !



Les rats, souris, lapins et autres animaux jouent depuis longtemps un rôle essentiel dans l'évaluation de la sécurité et de l'efficacité des médicaments avant les premiers essais cliniques. Certains scientifiques tentent néanmoins d'épargner ces animaux en les remplaçant par des sujets virtuels.

Environ 60.000 animaux seraient utilisés chaque année dans le monde pour tester des molécules. Ces expériences faites sur

des êtres vivants soulèvent des questions éthiques en raison de la souffrance animale infligée, et ce alors même que les résultats obtenus sur des animaux ne sont pas forcément transposables à l'Homme. Pour contourner le problème de la souffrance animale, une équipe de l'Université d'Oxford (Royaume-Uni) a récemment développé une simulation informatique capable de prédire si oui ou non des médicaments sont toxiques pour le cœur. Leur

logiciel, - Virtual Assay -, propose une modélisation des cellules cardiaques humaines et permet d'éliminer d'emblée des médicaments toxiques pour le cœur, sans passer par les tests animaux. Plus précisément, ce nouveau modèle informatique a prédit si un médicament ou un composé pouvait provoquer une arythmie – un rythme cardiaque irrégulier – dans 89 % du temps. Des tests similaires ont été effectués sur des cellules cardiaques prélevées sur des lapins : ces tests n'ont été efficaces que dans 75 % du temps.

Des résultats prometteurs

Ces résultats, publiés en septembre dernier dans *Frontiers in Physiology*, auront par ailleurs permis aux chercheurs de remporter un prix international, le NC3Rs award, décerné par le National Centre for the Replacement Refinement & Reduction of Animals in Research, une institution britannique qui vise à réduire l'utilisation des animaux dans les labora-

toires. L'auteure principale de cette étude, Elisa Passini, chercheuse au département d'informatique d'Oxford, a notamment déclaré à Gizmodo que ces nouveaux modèles pourraient un jour sauver beaucoup d'animaux, évitant de les tuer au nom de la science. « Les stratégies actuelles pour l'évaluation de la cardiotoxicité des médicaments impliquent une combinaison d'études précliniques utilisant diverses espèces animales, y compris des rats, des souris, des lapins, des chiens et des cochons. Cette phase de dépistage peut facilement dépasser l'utilisation de 60.000 animaux par an (une sous-estimation), et c'est là que ces modèles pourraient jouer un rôle majeur dans le remplacement.

Ces nouveaux tests virtuels semblent donc plus efficaces que les tests effectués sur les animaux. Reste à savoir si cette option pourrait s'étendre à tous les types de tests. Ces mêmes chercheurs commencent d'ailleurs à mener des études virtuelles dans les domaines de la recherche sur la douleur et du diabète de type 2.

L'encyclopédie DES INVENTIONS

BANDE VELPEAU

Inventeur : Alfred Velpeau Date : 1860 Lieu : France

Pressentant que l'air était le vecteur de germes responsables des infections, Velpeau avait recommandé un bandage compressif des plaies. Velpeau disait à ce propos : "Toute plaie est une porte ouverte à la mort". La bande élastique porte son nom à ce jour.



AIR FORCE ONE



21h00



Trois semaines après l'arrestation, par un commando russo-américain, du général Radek, un dangereux terroriste, le président américain James Marshall est triomphalement accueilli au Kremlin. Puis il repart à bord de son avion spécial, l'Air Force One. Mais des fidèles de Radek sont montés à bord. Ils prennent en otage l'équipage et exigent la libération de leur leader. Le président se réfugie dans la soute à bagages.

TPMP LE PRIME DE LA VÉRITÉ !



21h00



Le temps d'une émission, l'animateur invite les chroniqueurs de - Touche pas à mon poste ! - à se mettre à nu. Pour ce faire, ils prennent, tour à tour, place sur le fauteuil de la vérité pour répondre aux questions posées par les téléspectateurs via les réseaux sociaux. Que les interrogations soient indiscrètes, insolites ou simplement délicates, ils devront se prêter au jeu sans langue de bois, ni tabou. S'ils refusent de répondre, les chroniqueurs devront alors relever le challenge lancé par Cyril Hanouna. Par ailleurs, celui-ci acceptera-t-il de s'asseoir sur le fauteuil pour dire toute la vérité ?

ENVOYÉ SPÉCIAL



21h00



Homicide conjugal : la mécanique du crime. En 2017, 110 femmes ont été assassinées par leur conjoint ou ex-compagnon, soit une personne tuée tous les trois jours. Alexia Delbreil, médecin légiste et psychiatre au CHU de Poitiers, a mené l'une des rares études en France sur l'homicide conjugal Irak : une Française face aux juges. Une équipe a filmé la première audience devant la justice irakienne de Mélina Boughedir, 27 ans, originaire de Seine-et-Marne, suspectée d'avoir rejoint l'organisation terroriste Etat islamique. Elle avait été arrêtée cet été à Mossoul, ancien bastion de l'EI.

HAPPY VALLEY



21h00



Hantée par la mort de Kirsten, Catherine se laisse submerger par la mélancolie et perd l'envie de retrouver Royce. Elle obtient toutefois un entretien avec Julie Mulligan, l'ex-femme d'Ashley Cowgill, qui semble ne rien savoir de ses activités clandestines. De son côté, Helen décide de tout avouer à Catherine : une enquête de police est enfin ouverte. Terrifié, Kevin envisage de dénoncer ses complices. Quant à Richard, il accepte de voir son petit-fils Ryan, tout en poursuivant ses investigations sur le trafic de drogue aux ramifications internationales, qui met en cause un notable respecté...



LA SELECTION DU MIDI LIBRE

J'AI 2 AMOURS



21h00



Hector, médecin urgentiste à Strasbourg, s'apprête à fonder une famille avec son compagnon depuis cinq ans, Jérémie, et avec leur amie Anna, homosexuelle en mal d'enfant. Juste avant d'entamer un protocole d'insémination en Belgique, Hector recroise par hasard Louise, son ancienne petite amie. Rapidement, les souvenirs refont surface. Ils retombent dans les bras l'un de l'autre. Tirailé entre ces deux âmes sœurs, le médecin quadragénaire est incapable de choisir.

LES ENFANTS DE LA TÉLÉ



21h00



L'animateur a repris les rênes de cette émission culte créée en 1994 sur le service public et qui a toujours l'ambition de faire vivre des moments parlants et marquants du petit écran. Laurent Ruquier reçoit plusieurs personnalités qui partagent leur actualité mais aussi des anecdotes cathodiques et personnelles. Les programmes emblématiques, les fameuses casseroles cocasses ou étonnantes des invités mais également les images du Web, de la télévision internationale, des happenings et un live musical sont au rendez-vous.

SCORPION



21h00



Allie rend visite à Walter pour l'informer que Cabe a été placé en détention provisoire au palais de justice. Il est accusé d'avoir aidé et encouragé l'évasion d'un détenu. Cabe prétend qu'il s'agit d'un piège qui a été tendu par Carson, le nouveau directeur de la sécurité intérieure. Son équipe se cotise pour payer la caution et le faire libérer avant d'accepter de venir en aide à une organisation luttant contre le braconnage d'animaux menacés d'extinction.

SECTION DE RECHERCHES
LES HAUTS-FONDS

21h00



Au petit matin, Caroline Masselot, 20 ans, reçoit une flèche en plein cœur. Ce mode opératoire intrigue beaucoup les enquêteurs, qui tentent de comprendre comment le tueur apu mettre son plan à exécution. La section de recherches découvre que la jeune et jolie Caroline se perdait dans l'alcool et les nuits blanches depuis la disparation mystérieuse de son père, un an plus tôt. Elle semblait en vouloir à Henri, son beau-père. Bernier découvre que cet homme d'affaires de 50 ans, s'intéressait de très près à sa sulfureuse belle-fille...



Gérant : Reda Mehigueni
e-mail : direction@lemidi-dz.com

Rédactrice en chef : Kahina Hammoudi
e-mail : redaction@lemidi-dz.com

Standard : 021.63.80.82 et 87
Rédaction : Tél-Fax : 021.63.79.16
Publicité : Tél-Fax : 021.63.79.14
publicite@lemidi-dz.com
Pour votre publicité s'adresser à l'ANEP, 01 Avenue Pasteur, Alger
Tél. : 021.73.76.78 et 73.71.28
Bureau de Constantine : 100, rue Larbi Ben M'hidi - Constantine - Tél/Fax : 031.64.17.53

Bureau de Annaba
24 rue Med-Khemisti
Tél. : 038.86.11.57
Bureau de Tizi-Ouzou
Cité Mohamed-Boudiaf
BT 29 A
Nouvelle-Ville T. O.
Tél-Fax : 021.93.69.29

Impression :
Centre : SIA Diffusion : Midi libre
Est : SIE Diffusion : AMP Ouest : SIO
EURL Midi Libre
au capital social de 12.000.000 DA
Compte Bancaire :
SGA Bouzaréah : 021000071130000214 clé 16
Adresse : 12 rue Fouzia Moulaha
Rostomia Clairval Alger.

La reproduction de tout article est interdite sans l'accord de la rédaction. Les manuscrits, photographies ou tout autre document et illustration, adressés ou remis à la rédaction ne seront pas rendus et ne feront l'objet d'aucune réclamation.

Web : www.lemidi-dz.com

SOPHIE LIONNET

TORTURÉE ET FILMÉE, DES IMAGINES INSOUTENABLES...

Le procès s'est ouvert lundi à Londres. Lundi 19 mars 2018 s'est ouvert devant la cour criminelle de l'Old Bailey à Londres le procès de deux

Français, Ouissem Medouni, 40 ans, et Sabrina Kouider, 35 ans, pour le meurtre de leur jeune fille au pair, Sophie Lionnet. La victime, 21 ans à peine,

a subi de graves maltraitements en raison de l'obsession de Kouider pour son ex Mark Walton, membre fondateur de Boyzone (qui a quitté le groupe

après un an) et père de l'un de ses enfants. Le récit de l'accusation fait froid dans le dos. Le couple a pourtant plaidé non coupable.



BENJAMIN CASTALDI
LARGUÉ PAR SMS PAR FLAVIE FLAMENT : "C'ÉTAIT VIOLENT"

On en apprend tous les jours sur la vie personnelle des chroniqueurs de Touche pas à mon poste (C8). Mardi 20 mars, Benjamin Castaldi a par exemple déclaré s'être fait larguer par SMS par son ex-femme Flavie Flament! Alors, que s'est-il passé? "Je faisais la matinale sur RTL2. Je partais assez tôt le matin, je revenais après l'émission et je faisais une petite sieste parce que j'étais fatigué. J'ouvre ce téléphone et j'ai ce texto qui me dit : 'Voilà c'est fini.' C'est ouf et je vous jure que c'est vrai", a-t-il expliqué.



CHARLOTTE GAINSBOURG ET YVAN ATTAL
LE DÉBUT DE LEUR AMOUR MARQUÉ PAR LE DEUIL

L'histoire du couple a démarré alors que l'actrice venait de perdre son père, Serge Gainsbourg. Le magazine Vanity Fair consacre dix pages au couple emblématique du cinéma français formé par Yvan Attal et Charlotte Gainsbourg qui préparent désormais un film ensemble, adapté de Mon chien stupide de John Fante. Près de trente ans de vie commune, trois enfants - Ben, Alice et Joe -, des films en commun et des carrières applaudies pour chacun (dernièrement La Promesse de l'aube et Le Brio)...

Horaires des prières pour Alger et ses environs

Fajr	05h56
Dohr	13h02
Asr	16h07
Maghreb	18h39
Icha	19h59

POUR AVOIR ÉTRANGLÉ SA FEMME

UN EX-GARDE COMMUNAL ALGÉRIEN JUGÉ EN FRANCE

Le récit est d'une implacable froideur. Froid, comme l'esprit d'Azzedine Brahimi, 41 ans, un ancien membre de la garde communale algérienne, vivant à Rennes (ouest de la France) depuis près de vingt ans et qui s'était présenté aux policiers après avoir étranglé sa femme le 27 janvier 2015, avec qui il venait de divorcer. L'homme est jugé par la cour d'assises rennaise, relate, ce mercredi 21 mars, *Ouest France*.

Un meurtre prémédité

Durant sa garde à vue, Azeddine Brahimi « n'a formulé ni regret, ni remords » selon l'enquêteur de police, tandis qu'il relatait son meurtre dans un témoignage dénué d'émotions, de manière presque robotique. Alors qu'elle se trouvait dans son appartement, il a étranglé une première fois Khadija, son ex-femme, à l'aide d'un câble fin apporté de chez lui, avant de s'y reprendre avec un cordon péritel trouvé dans la chambre de leur fils, indique le journal.



C'est avec cette même placidité que déjà, à l'époque, il s'était rendu au commissariat afin de se dénoncer après avoir commis son forfait. L'accusé avait placé le corps de son ex-femme dans une malle, elle-même déposée dans le coffre d'une voiture stationnée en face du commissariat, précise le quotidien.

L'homme, qui se serait dit « soulagé » après ses aveux, avait échafaudé son crime plusieurs jours avant de passer à l'acte. L'enquête a montré que la malle et du fil de fer avaient été achetés dans la foulée de l'assassinat, tandis que le corps avait été descendu de l'appartement avec l'aide d'une personne, poursuit la même source.

Déjà condamné pour violences conjugales

Contredisant ses premières déclarations, Azzedine Brahimi a finalement affirmé ne pas avoir eu l'intention de la tuer et a justifié son agissement en raison de propos blessants que son ex-femme aurait tenus à son égard. Alors qu'ils s'étaient mariés en Algérie en 1996, l'homme emménage à Rennes en 2001, après avoir passé quatre années dans la garde communale. Tandis que sa femme et leurs deux enfants sont restés en Algérie, il se met en couple avec une autre femme, avec qui il aura un fils. Il révèle cette nouvelle relation à Khadija, son épouse, lorsqu'il retourne en Algérie, en 2003,

après le décès de sa fille. « Cela n'a plus été entre nous », dit-il, mais elle « aurait accepté la vie que je menais ». Sa famille le rejoint finalement en 2011. « Au départ, ça allait. Elle était calme, gentille », poursuit-il au sujet de sa femme. Mais les relations du couple s'enveniment et Azzedine Brahimi reproche à son épouse un changement d'attitude. Il argue que « le système français » l'aurait changé. Son ex-femme avait déposé plusieurs plaintes pour violences conjugales et menaces de mort, alors qu'il avait été condamné à six mois de prison avec sursis pour violences sur son épouse et sur son fils en 2012. « Des coups, non. Je gueule, c'est vrai », rétorque-t-il, reprochant également à son ex-femme de l'avoir trompé. Celle-ci l'aurait contraint à quitter l'appartement en octobre 2013, finit par indiquer le journal régional, soit presque un an avant la prononciation de leur divorce.

NIGERIA

LIBÉRATION D'UNE CENTAINE D'ÉCOLIÈRES ENLEVÉE À DAPCHI

Une centaine d'écolières enlevées le 19 février par des terroristes de Boko Haram à Dapchi dans le nord du Nigeria ont été libérées et ramenées à leur école par leurs ravisseurs, ont affirmé des parents.

« Les filles ont été ramenées dans neuf véhicules et déposées devant l'école vers 8h00 » (07H00 GMT), a affirmé Bashir Manzo, qui dirige une association d'aide aux parents des enfants enlevés, en ajoutant que les autorités devaient procéder à un décompte précis des filles libérées.

« J'ai une liste des filles manquantes avec moi, et là je me rends à l'école pour faire

l'appel et voir si certaines d'entre elles sont toujours disparues », a-t-il expliqué. « Mais pour l'instant nous savons qu'au moins une d'entre elles est décédée » pendant sa captivité, a-t-il ajouté. « Elles n'étaient accompagnées d'aucune force de sécurité. Leurs ravisseurs les ont juste déposées et sont partis, sans parler à personne », a-t-il précisé.

Cette libération a été confirmée par un père de famille qui affirme que « toutes ont été libérées », sauf « quelques unes qui ne sont plus en vie ». « J'ai vu ça aux infos », explique de son côté le porte-parole de l'armée nigérienne, John Agim. « J'ai appelé le

commandement ». Des terroristes du groupe de Boko Haram affiliés avaient mené le 19 février un raid sur le pensionnat de l'école pour filles de Dapchi (Etat de Yobe) et étaient repartis avec 110 jeunes filles âgées de 10 à 18 ans. Ce drame s'est déroulé dans des circonstances quasi identiques au kidnapping de Chibok, en avril 2014, où plus de 200 lycéennes ont été enlevées déclenchant une vague d'émotion mondiale. Une centaine d'entre elles se sont échappées ou ont été libérées aux termes de « négociations » avec le gouvernement. Selon les experts, les rançons versées et les prisonniers

libérés, en échange de la libération d'une centaine de lycéennes de Chibok, ont pu motiver Boko Haram à commettre un nouvel enlèvement de masse. Yan St-Pierre, expert en contre-terrorisme pour MOSECOM, note que les filles de Dapchi ne sont pas les premières otages à avoir été libérées cette année. « Mais cette libération est assez étonnante pour ne pas soulever beaucoup de questions, notamment sur le paiement de rançons », soulève-t-il. « Si c'est ce qu'il s'est passé, le gouvernement nigérian a dû payer une somme importante pour accélérer le processus et éviter un autre Chibok », analyse M.St-Pierre

BAISSE DES EXPORTATIONS D'HYDROCARBURES EN 2017

LA BANQUE D'ALGÉRIE DÉVOILE LES CHIFFRES

Les exportations d'hydrocarbures ont baissé de 2,88% en 2017 par rapport à 2016, a annoncé hier la Banque d'Algérie, citée par l'agence officielle.

En chiffres, l'Algérie a exporté 108,48 millions de tonnes équivalent pétrole (TEP) l'an dernier, contre 111,69 millions de TEP en 2016.

Ces diminutions des exportations en volume ont concerné beaucoup plus les hydrocarbures liquides (hors exportations de pétrole brut de Sonatrach) que les hydrocarbures gazeux, indique la Banque d'Algérie.

Cependant, les recettes d'exportation d'hydrocarbures ont connu une hausse de 18,43% sur la même période, passant de 27,92 milliards de dollars en 2016 à 33,06 milliards de dollars en 2017. Ce, grâce à un prix moyen du baril qui s'est établi à 53,98 dollars le baril en 2017 contre 45 dollars en 2016.

L'agence Reuters a rapporté, ce mercredi matin, que la croissance du secteur de l'énergie s'était contractée en 2017, citant les retards dans le lancement de plusieurs champs gaziers ayant pénalisé la croissance du secteur.

Alors que le champ gazier de Touat – d'une capacité de 12,8 millions de mètres cubes par jour devait être inauguré début 2017, il a finalement été reporté au premier trimestre 2018. Reggane Nord (d'une capacité de 8 millions de mètres cubes par jour) a été inauguré fin 2017 et Timimoun (5 millions de mètres cubes par jour) doit être mis en production à compter d'avril 2018.

La mise en service des champs gaziers et pétroliers avant fin 2018 devrait permettre à l'Algérie d'atteindre une croissance dans le secteur de l'énergie de 6,5% cette année.