

BRUSQUE DÉGRADATION DE LA SITUATION SÉCURITAIRE EN LIBYE

L'ALGÉRIE PRÉOCCUPÉE AU PLUS HAUT POINT

Page 4

ISSN : 1112-7449

MIDI

L'info, rien que l'info

QUOTIDIEN NATIONAL D'INFORMATION

Libre

N° 2243 - Jeudi 31 juillet 2014 - Prix : 10 DA • www.lemidi-dz.com

LIGUE 1

LES 16 CLUBS ENTAMENT LA DERNIÈRE LIGNE DROITE

Page 17



GAZA : LA LISTE DES MORTS S'ALLONGE

LA TRÊVE N'EST PAS POUR DEMAIN

Page 6

ACHÈVEMENT DE L'AUTOROUTE EST-OUEST

LES JAPONAIS PERDENT LE DERNIER TRONÇON

Page 5



ACCIDENTS DE LA CIRCULATION

65 MORTS DURANT LA FÊTE DE L'AÏD

Page 24

UN POLICIER TUE UN DEALER À AIN AZEL (SÉTIF)

LE GÉNÉRAL-MAJOR HAMEL ORDONNE UNE ENQUÊTE

Page 3



32
morts et 119 blessés sur les routes du pays en deux jours, selon un bilan de la Protection civile.

60
prisonniers politiques sahraouis croupissent dans les geôles marocaines.

1.052
Palestiniens tués en 21 jours d'offensive israélienne à Gaza.

De petits quotas de logements sociaux prévus au profit de l'enfance assistée en âge de mariage

La ministre de la Solidarité nationale, de la Famille et de la Condition de la femme, Mounia Meslem, a annoncé, lundi à Alger, que de "petits quotas de logements sociaux" seront affectés au profit de l'enfance assistée en âge de mariage. Dans une déclaration à la presse en marge d'une visite à certains centres spécialisés relevant du secteur, Mme Meslem a précisé que "le ministère a adressé des correspondances aux walis concernant l'affectation prévue de petits quotas de logements sociaux au profit de l'enfance assistée en âge de mariage" et ce, dans le cadre de la politique de solidarité nationale visant, notamment, l'insertion sociale de cette catégorie. Plusieurs autres mesures sont également prévues dans le cadre de cette politique, notamment celles relatives à l'insertion professionnelle en aidant l'enfance assistée et en difficulté à accéder aux programmes de la formation professionnelle et à l'emploi. Dans le même cadre, Mme Meslem a indiqué que "des instructions ont été données récemment pour faire bénéficier l'enfance assistée dans les centres spécialisés relevant du secteur de la prise en charge même

après 18 ans, en particulier les filles", sachant que l'âge de 18 ans est selon la loi l'âge maximum pour bénéficier d'une prise en charge dans ces centres. La ministre a, en outre, souligné que la politique de solidarité nationale vise la réinsertion des personnes âgées prises en charge dans les centres spécialisés dans leur milieu familial en assurant des mécanismes d'accompagnement aux familles des personnes âgées démunies. Elle a, en outre, indiqué que la politique de solidarité nationale repose sur l'aide aux catégories démunies et vulnérables de la société en accordant l'importance aux mécanismes d'accompagnement et de réinsertion sociale de ces catégories en plus des moyens matériels et humains mobilisés pour la prise en charge psychologique et sociale. Concernant les pensions accordées par l'Etat aux catégories démunies, elle a précisé qu'il ne s'agit pas d'un "salaire" mais d'une "aide" en plus des mesures de prise en charge, notamment la gratuité des transports et la couverture sociale, dont la pension forfaitaire de solidarité et la pension pour handicapés.

Aid el-Fitr : Plusieurs actions de solidarité avec les enfants hospitalisés

La célébration de l'Aïd el-Fitr dans les différents hôpitaux d'Alger s'est déroulée lundi dans une ambiance de solidarité marquée par des œuvres de bienfaisance et caritatives au profit des personnes hospitalisées, notamment dans les services pédiatriques. Ainsi, le Croissant-Rouge algérien (CRA) a organisé une opération de solidarité au profit des enfants hospitalisés dans le service de chirurgie infantile au CHU Mustapha-Pacha (Alger) en offrant jouets et cadeaux à ces bambins qui n'ont pas eu la chance de vivre ces moments avec leurs familles.

Il s'agit de la sixième année consécutive que des opérations similaires sont organisées au profit des enfants dans les hôpitaux en collaboration avec la Radio nationale, a indiqué Hamane Lila, représentante du CRA, ajoutant que des visites ont été effectuées à ces services durant le mois du Ramadhan pour s'enquérir

des besoins des enfants qui passent l'Aïd el-Fitr privés de la chaleur familiale. Selon la même responsable, le CRA a préféré que ces cadeaux et jouets soient distribués par d'autres enfants pour leur ancrer l'esprit de solidarité et d'entraide.

Une initiative qui a été saluée par le personnel de l'hôpital mais aussi par les parents des malades, notamment ceux venus des autres wilayas. Par ailleurs, une opération de solidarité avec les enfants hospitalisés au CHU Nafissa-Hamoud (ex-Parnet) a été initiée par des jeunes issues des quartiers de Barraki et de Bachdjerrah qui ont collecté de l'argent durant le mois du jeûne pour acheter des jouets et procurer de la joie à ces enfants. Ces actions de solidarité émanant aussi bien de citoyens que d'organismes et autres associations de bienfaisance sont devenues une tradition durant les fêtes religieuses.

Téléphérique Oued Koreïche-Bouzaréah (Alger) : poursuite des essais techniques

Les essais techniques pour la mise en service prévue fin août ou début septembre prochain du téléphérique reliant les communes algéroises de Oued Koreïche et Bouzaréah sur 3 km et à une altitude de 500 m se poursuivaient dimanche, a-t-on constaté. Les essais techniques du téléphérique, entamés à la mi-juillet pour une durée d'un mois, sont entrés dans la phase de la marche à blanc : à Bab El-Oued, Oued Koreïche et à Bouzaréah, les gens se plaisent ainsi à scruter le va-et-vient des télécabines, de couleur bleue, avec un décor totalement nouveau à leurs yeux. En forme ovale et habillée aux couleurs de l'Entreprise du Métro d'Alger (EMA), le bleu et le blanc, les cabines du téléphérique Oued Koreïche-Bouzaréah ressemblent à des soucoupes volantes dont les capacités d'accueil sont moindres par rapport à celles de la ligne câblée El Hamma-Riadh El-Feth. Ce téléphérique, doté de 58 cabines, peut transporter jusqu'à 2.400 voyageurs par heure et la durée moyenne du trajet est de moins de 13 minutes, selon la fiche technique du projet. Sa mise en service aura lieu "fin août ou début septembre", avec un retard de plusieurs mois sur le cal-

endrier prévu, avait indiqué la semaine dernière une source proche de la direction de l'EMA, réalisatrice du projet. "Les essais techniques ont commencé la semaine dernière. La formation du personnel sur le matériel est en cours et un exercice de sauvetage sera simulé début août avec la collaboration de la Protection civile. Le téléphérique sera, donc, mis en service fin août, au plus tard début septembre prochain", avait précisé la même source. En prévision de cet exercice de simulation, 20 sapeurs-pompiers ont achevé le 22 juillet une formation accélérée pour un plan d'évacuation d'urgence de passagers en cas de panne d'un téléphérique, selon la direction de la protection civile de la wilaya d'Alger. Cette formation, dispensée aux sapeurs-pompiers (19-22 juillet) par un spécialiste suisse en équipements de sauvetage sur remontées mécaniques, devrait leur permettre d'intervenir en cas d'urgence pour l'évacuation de passagers d'un téléphérique, en particulier celui reliant Bab El-Oued à Djebel Koukou, avait indiqué à l'APS le lieutenant Sofiane Bakhti, chargé de la communication.

Des prisonniers changent d'uniformes à cause de la série Orange is the New Black

Un sheriff du Michigan a changé la couleur de l'uniforme des prisonniers à cause de la popularité de la série tv. Orange is the New Black est la nouvelle série tv de la chaîne américaine Netflix. Elle y raconte le quotidien de Piper Chapman, une blanche issue de la petite bourgeoisie new-yorkaise qui se voit rattrapée par ses anciennes activités de passeuse de drogue. Elle arrive alors dans une prison du Connecticut où elle rencontre des personnes tantôt attachantes, tantôt décevrées. C'est dans ce décor à barreaux que la jeune femme -aujourd'hui fiancée à Larry, journaliste sans emploi, de bonne famille- retrouve son ex-compagne Alex Vaus, numéro 2 d'un réseau international d'importation de drogue, qui l'aurait dénoncée et conduite à couler des jours en prison.

Face à l'adaptation du livre autobiographique de Piper Kerman au petit écran, le personnel des prisons américaines a eu la désagréable surprise de voir le regard des civils changer sur les détenus tout d'orange vêtus. Devenu "cool", cet uniforme est celui des nouveaux venus dans la prison pour femmes du Connecticut où l'héroïne de la série purge sa peine. Piper Chapman - le nom de l'auteur a été changé pour la série - et ses compagnes de cellules ont rendu le milieu carcéral moins effrayant qu'il ne le paraît. Ni la violence, ni les portes manquantes aux toilettes, ni le "trou" - cellule où l'on jette un temps les détenues récalcitrantes dans des conditions qui les mènent bien souvent à la folie - n'ont eu raison de l'attachement du public pour ces femmes en orange.

Une fillette blessée par une lionne de la ménagerie du cirque Zavatta

Selon Ouest France, dimanche 27 juillet, une fillette âgée d'un an et demi a été blessée par une lionne, alors qu'elle visitait avec sa famille la ménagerie du cirque Claudio Zavatta, installée route de Lion, à Ouistreham, dans le Calvados. Les pompiers sont intervenus aux alentours de 15 heures et l'enfant a été transportée au CHU de Caen, indique le quotidien régional.

La fillette, qui a échappé à la vigilance de ses parents, "a passé le cordon de sécurité et s'est trop approchée de la cage", précise le site de la radio Tendence Ouest. Elle a alors reçu un coup de patte donné par la lionne à travers les barreaux de sa cage. Griffée au niveau du cuir chevelu et dans le dos, elle a reçu plusieurs points de suture.

D
I
X
I
T



Abdelmalek Sellal

"L'enquête pour déterminer les causes du crash de l'avion de la compagnie espagnole Swift air affrété par Air Algérie pour assurer le vol Ouagadougou-Alger, se déroule en coordination et en étroite collaboration entre l'Algérie, le Mali et la France. L'Etat algérien a accompli son devoir et une enquête est menée pour déterminer les causes de ce tragique accident en coordination et en étroite collaboration entre l'Algérie, le Mali et la France. Nous ignorons les causes de ce tragique accident et l'enquête nécessite du temps."

ACHÈVEMENT DE L'AUTOROUTE EST-OUEST

Les Japonais perdent le dernier tronçon

La dernière tranche de l'autoroute Est-Ouest n'est pas encore achevée. Le tronçon au niveau de Constantine ne sera pas entre les mains des Japonais. Cojaal a été écartée suite aux retards de la réalisation du projet depuis plus d'un an.

PAR FAYÇAL ABDELGHANI

Les plus hautes autorités sont mécontentes de ce retard qui selon des indiscretions n'est pas justifié. Les responsables de Cojaal qui ont pris il y a quelques années le tunnel de l'autoroute Est-Ouest reliant Constantine à Skikda comme étape finale de la réalisation de l'autoroute ont trouvé toutes les peines pour l'achever. Ils viennent d'ailleurs de perdre le dernier tronçon. Les autorités algériennes et la partie japonaise procèdent actuellement à la rupture du contrat. On invoque d'autres appels d'offres à des groupes étrangers qui se mettront obligatoirement en partenariat avec les entreprises algériennes. Il faut dire que la partie située à Djebel El-Ouahch s'avère être compliquée en raison d'un relief de roches dures à percer. La société Cojaal qui a pris le projet en main depuis son démarrage a buté contre « les contraintes techniques » en promettant aux responsables algériens de l'achever dans les délais impartis. Mais il s'est

avéré que Cojaal a dépassé de beaucoup les délais impartis à la réalisation de cette tranche de l'autoroute Est-Ouest. D'autant qu'une source de l'Agence nationale des autoroutes (ANA) précise que la partie japonaise « n'a pas présenté une caution sur le délai de prorogation sur le projet ». En outre, le consortium Cojaal s'est plaint en 2012 de ne pas avoir l'intégralité des paiements sur son contrat et le chantier a dû, rappelle-t-on, observer un arrêt suite à ce différend. Mais aussitôt le problème financier réglé en mars dernier où l'intégralité des factures a été honorée, les Japonais devaient reprendre les travaux avec un rythme soutenu. Ils ont estimé que c'est en 2016 que le projet sera abouti. Ce qui, du reste, a contrarié les autorités algériennes. Il faut rappeler que le ministre actuel des Travaux publics a déjà menacé le consortium de « pénalités de retards » telles qu'elles sont énoncées dans le contrat de réalisation et avait évoqué la rupture de contrat si les Japonais persistaient dans le retard.



Abdelkader Kadi, ministre des Travaux publics aurait même annoncé la fin de contrat avec l'entité japonaise il y a juste une semaine mettant à exécution « les sanctions sur les délais convenus » avant la réception définitive avant fin 2014. Un délai que les responsables japonais n'ont pas considéré comme trop court pour l'achèvement de cette partie mais qui est devenu un véritable casse-tête pour les autorités locales. Il est à noter d'ailleurs qu'il ne reste selon le ministère des

Travaux publics que « le bitumage de 250 m et l'aménagement des trois tunnels sur ce tronçon de 399 km. Ce dernier comprend 5 échangeurs et 9 viaducs ». Rappelons également que ce projet qui devait initialement être inauguré en 2010 après 40 mois de réalisation n'avait pas été achevé dans les délais impartis. Ce qui a compliqué la situation ce sont les surcoûts sur chaque projet dont les sources officielles n'ont révélé jusqu'à aucun indice.

UN POLICIER TUE UN DEALER À AIN AZEL (SÉTIF)

Le général-major Hamel ordonne une enquête

PAR SMAIL B

Une opération policière de lutte contre les stupéfiants menée, avant-hier, à Ain Azel, dans la wilaya de Sétif, a mal tourné et s'est soldée par la mort d'un dealer présumé, a-t-on appris auprès de la cellule de communication de la Direction générale de la Sûreté nationale (DGSN). Selon notre source, les services de sécurité ont eu des informations faisant état d'une transaction douteuse et portant sur la vente de cannabis qui se préparait à bord d'un véhicule. Rapidement, les policiers de la sûreté de daïra d'Ain Azel se déplacent sur les lieux vers 13H30, au lieu dit mechta Sekrine, pour mettre en échec les visées des narcotrafiquants mais en fin de compte, les choses ont évolué dans le mauvais sens. C'est lorsque ces derniers se sont rendus compte de la présence des policiers que la situation a pris une autre tournure. Ils ont dans un premier temps immobilisé leur voiture au milieu de la chaussée et bloqué ainsi la route pour qu'aucun ne véhicule ne passe. Selon le commu-

niqué de presse de la DGSN, les dealers ont tenté d'agresser les deux policiers au moyen d'armes blanches, ce qui a poussé l'un de ces derniers à faire usage de son arme à feu et de tirer des coups de sommation dans le but de dissuader les agresseurs et les repousser. Mais contrairement à cela, ils ont redoublé de violence et de détermination puisque l'un d'eux, un repris de justice notoire a pris la main de l'un des policiers et a essayé de lui enlever son arme. La suite a été dramatique quand l'un des policiers s'est vu obligé de tirer pour atteindre mortellement le suspect d'une balle au thorax, précise la même source. La victime, âgée de 27 ans, a succombé à ses blessures après son admission à l'hôpital. Le lendemain, soit hier, le Directeur général de la Sûreté nationale, le général-major Hamel, a ordonné l'ouverture d'une enquête pour déterminer les circonstances exactes et envoyé une commission d'enquête à Ain Azel, composée d'inspecteurs de la DGSN. Ce n'est pas la première fois que le général-major Hamel prend de telles mesures. En avril dernier, il a instruit les

autorités concernées d'ouvrir une enquête après la diffusion d'une vidéo sur les réseaux sociaux et montrant des policiers en train de violenter des manifestants lors de la marche pacifique commémorative du Printemps berbère à Tizi-Ouzou. Vêtus en tenue de la Sûreté nationale, ils étaient en train de commettre des actes contraires aux principes et aux règles de la Police nationale, a argumenté le DGSN, ce qui l'a poussé à exiger à ce que toute la lumière soit faite sur ces agissements inacceptables et portant atteinte à ce corps constitué et qui ont humilié de simples citoyens. Aussi, il a donné des instructions pour que toutes les mesures disciplinaires et judiciaires prévues par la loi soient prises à l'encontre de tous ceux qui enfreignent les règles en portant atteinte à la dignité du citoyen et à l'éthique de la profession. Quelques semaines auparavant, ce sont des policiers passifs face à un affrontement violent entre des membres des deux communautés ibadite et malékite, à Ghardaïa, qui ont subi l'ire du général-major, Hamel, lequel a ordonné également une enquête après que les images aient circulé

CRISE AU FLN

Belkhadem et l'épée de Damoclès

PAR KAMAL HAMED

Les hostilités entre les deux camps rivaux au FLN vont certainement reprendre dans les prochains jours. Après une relative accalmie, due en grande partie au mois sacré du Ramadhan qui vient de s'achever, le camp des contestataires de l'actuelle direction du vieux parti promet de revenir à la charge. On a ainsi appris que Abderahmane Belayat, qui coordonne l'action des opposants au secrétaire général, Amar Saadani, s'apprête à lancer une vaste offensive dans l'espoir de parvenir à ses fins. Belayat, compte ainsi initier une série de rencontres avec tous les opposants qui contestent la légitimité de Amar Saadani à la tête du secrétariat général du vieux parti. Selon des sources proches des détracteurs de Saadani le but de ces rencontres a pour objectif de mobiliser les membres du comité central (CC) afin de parvenir à atteindre le quorum pour pouvoir convoquer une session extraordinaire de la plus importante instance du parti entre deux congrès. Cette action prouve, encore une

fois, la détermination de l'ancien secrétaire général du parti, Abdelaziz Belkhadem, de revenir aux commandes du FLN, car Belayat et ses amis, qui ont longtemps entretenu le flou, ne cachent plus désormais le fait qu'ils sont au service des ambitions de l'ex-secrétaire général. En effet l'ambiguïté a été finalement levée lors de la dernière session du CC, tenue le 24 juin dernier à l'hôtel El Aurassi, à Alger. Ce jour-là en effet tous les opposants se sont déclarés ouvertement en faveur du retour de Abdelaziz Belkhadem à la tête du vieux parti. Lors de cette session Belkhadem et ses partisans ont été empêchés d'accéder à la salle de réunion où Amar Saadani a réussi à rassembler la grande majorité des membres du CC. Belkhadem et ses partisans, dont certains ont largement contribué à sa destitution le 31 janvier 2013 lorsqu'ils se sont retournés contre lui en ralliant la cause de ses opposants, ont longtemps vociféré avant d'abandonner la partie non sans voir essayé, vainement, de pénétrer de force dans la salle des conférences. Mais malgré ce

qui s'est passé Belkhadem n'a pas pour autant désarmé et ne s'est pas avoué vaincu. De plus, il clame à qui voudrait bien l'entendre qu'il a le soutien du président du parti, qui n'est autre que le président de la République, Abdelaziz Bouteflika. Or malgré ce supposé soutien les membres du comité central qui l'entouraient le 24 juin, parmi lesquels figuraient les anciens ministres, Rachid Harraoubia, Abdelaziz Ziari et Amar Tou, n'étaient pas assez nombreux. Ils étaient, tout au plus, quelques dizaines à avoir affiché leur soutien. Pendant ce temps, Amar Saadani a réussi le tour de force de rallier à sa cause la majorité des membres du CC, comme l'attestait si bien leur présence à l'intérieur de la salle des conférences. Au cours de cette session, Amar Saadani a aussi réussi à installer la commission de préparation du prochain congrès du parti qui est prévu au premier semestre de l'année 2015. Une commission qui comprend tous les membres du CC, y compris donc Belkhadem, mais il n'a plus vraiment la main puisque il est minoritaire et ne peut donc

peser sur les préparatifs de cet important conclave. Autant dire que Belkhadem est incontestablement dans une inconfortable posture, lui qui ambitionne de reprendre les rênes du vieux parti afin qu'il lui serve de tremplin pour assouvir ses ambitions politiques. Belkhadem ne cache plus en effet son ambition de devenir président de la République, d'où cette quête de reconquête du FLN. Une quête qui ne semble pas, loin s'en faut, une simple sinécure. Ce d'autant que Amar Saadani le menace de subir le même sort que Belayat et d'autres membres du CC dont les dossiers sont entre les mains de la commission de discipline et risquent à tout moment d'être sanctionnés. Des sanctions qui les disqualifieraient du vieux parti. Autant dire que l'épée de Damoclès est suspendue sur la tête de Belkhadem.

K.H.

BRUSQUE DÉGRADATION DE LA SITUATION SÉCURITAIRE EN LIBYE

L'Algérie préoccupée au plus haut point

La situation sécuritaire s'est fortement dégradée en Libye. Depuis le 13 juillet, les combats ont fait au moins une centaine de morts et 400 blessés. Toutes les tentatives de médiation pour mettre fin aux combats entre les milices rivales ont échoué jusqu'ici.

■ Les développements graves de la situation sécuritaire en Libye préoccupent au plus haut point l'Algérie », a indiqué, hier, le ministre des Affaires étrangères, Ramtane Lamamra, dans une déclaration à l'APS, appelant, la communauté internationale à se mobiliser face à la détérioration de la situation en Libye. L'Algérie appelle l'ensemble de la communauté internationale à se mobiliser face à la détérioration de la situation en Libye, et à aider ce pays à « relever tous les défis qui l'assaillent », a-t-il indiqué dans cette déclaration.

Pour le chef de la diplomatie algérienne, « les dures épreuves qui ont été infligées au peuple libyen frère durant les derniers jours, coïncidant avec l'Aid El Fitr El Moubarek, assombrissent l'avenir immédiat du pays et inspirent une inquiétude légitime en ce qui concerne les perspectives de sortie de crise rapide à travers l'avènement de la Libye nouvelle, démoc-



ratique, et en paix avec elle-même que nous appelons de tous nos vœux ». M. Lamamra a fait savoir, à cet égard, que « l'Algérie presse tous les acteurs libyens impliqués dans cette montée effrénée de la confrontation fratricide de s'en remettre à leur Parlement élu en vue de la prise des mesures nécessaires à une indispensable réconciliation nationale ainsi qu'à la mise en place d'institutions crédibles et efficaces pour assumer les missions relevant de la souveraineté de l'Etat libyen ». Il a également fait savoir que « l'Algérie mène des consultations avec les autres

pays voisins de la Libye en vue de la conjugaison des efforts pour aider l'Etat et les forces patriotiques à faire prévaloir les intérêts supérieurs du peuple libyen frère dans ces circonstances décisives de son Histoire ».

Sur le terrain, les combats continuent avec leurs lots de victimes et de dégâts matériels. Un immense incendie continuait, hier, de ravager un complexe pétrolier dans la capitale libyenne, menaçant de détruire une partie de la ville.

Les efforts déployés par les pompiers pour maîtriser le feu, avec une aide itali-

enne, ont été stoppés par la reprise des combats entre miliciens armés. Plusieurs pays avaient été sollicités par Tripoli pour une aide, mais le préalable d'une cessation des combats avait été posé par plusieurs capitales. C'est finalement l'Italie, ancienne puissance coloniale du pays, qui a répondu aux appels des autorités libyennes pour une aide européenne pour la maîtrise de l'incendie.

Les incendies, qui ont éclaté dimanche après des bombardements entre milices rivales à l'aéroport international de Tripoli, se sont répandus jusqu'au dépôt de carburant de Bregal. Le sinistre avait été provoqué par des tirs de roquettes, qui ont mis le feu à un premier réservoir de plus de 6 millions de litres, puis un second le lendemain. Une sérieuse menace pèse encore sur le reste du complexe pétrolier qui contient entre 80 et 90 millions de litres de carburant.

Les combats qui font rage à proximité du centre de stockage, ont contraint les équipes d'intervention à quitter les lieux et arrêter l'opération. Les autorités, qui ne contrôlent presque plus la capitale, ont annoncé que l'incendie était « hors de contrôle » et ont mis en garde contre une « catastrophe » dans la ville si le feu n'était pas maîtrisé.

Les Etats-Unis, la Turquie, le Japon et le Canada ont déjà fermé leurs ambassades en Libye.

La Chine, la France, l'Allemagne, les Pays-Bas et le Royaume-Uni ont exhorté leurs citoyens à quitter le pays.

Les appels répétés du gouvernement à « un cessez-le-feu pour permettre aux équipes techniques et aux avions d'éteindre l'incendie le plus rapidement possible » sont restés sans écho. Depuis le 13 juillet, les combats ont fait au moins une centaine de morts et 400 blessés. Les espoirs se tournent désormais vers le nouveau Parlement, issu des élections du 25 juin, qui pourrait imposer un arrêt des combats. Pendant ce temps, la menace de chaos risquait de s'étendre à Benghazi, la deuxième plus grande ville du pays. Mardi, des combattants islamistes se sont emparés d'une base militaire dans cette ville de l'est de la Libye, au terme de violents combats avec les forces spéciales

qui ont fait au moins 30 morts. Après plusieurs jours de combats, le quartier général de l'unité des forces spéciales libyennes, principale base militaire à Benghazi, est tombé aux mains des milices islamistes. Il s'agit de la plus grande perte pour l'armée libyenne, qui peine à se reconstruire depuis la chute du régime de Kadhafi en 2011.

Le « Conseil de Choura des révolutionnaires de Benghazi », une alliance de groupes islamistes et djihadistes, a revendiqué sa victoire. Parmi eux, le groupe d'Ansar Asharia, classé comme organisation terroriste par Washington, a diffusé des photos de son butin de guerre, montrant notamment des dizaines d'armes et de caisses de munitions.

S. B/ Agences

La Tunisie ne pourra pas accueillir de réfugiés libyens en masse

La Tunisie ne pourra pas accueillir en masse des Libyens fuyant les combats dans leur pays et est prête à fermer la frontière si le flux des réfugiés devait s'accroître, a annoncé mercredi le chef de la diplomatie tunisienne. « La situation économique dans notre pays est précaire et on ne peut pas supporter l'arrivée de centaines de milliers de réfugiés » comme cela avait été le cas en 2011, lors du conflit qui a abouti à la chute du régime de Kadhafi, a souligné le ministre, Mongi Hamdi.

« Nous fermerons les frontières si l'intérêt national l'exige », a-t-il ajouté lors d'une conférence de presse. M. Hamdi n'a pas fourni de données précises sur le nombre de personnes ayant fui la Libye via la frontière

tunisienne, mais a évoqué une moyenne quotidienne de « 5.000 à 6.000 personnes ces derniers jours ».

Il a néanmoins indiqué avoir demandé à l'ONU d'être « présente en force pour faire face au flux de réfugiés » le cas échéant.

Concernant les travailleurs égyptiens et jordaniens fuyant la Libye, M. Hamdi a souligné que ceux-ci pouvaient seulement transiter par la Tunisie. « L'Egypte et la Jordanie ont demandé le transit (via la Tunisie de leurs ressortissants). Nous avons exigé que les choses soient organisées et chaque individu devra être muni d'un billet d'avion et devra être transféré directement vers les aéroports de Djerba et Gabès », dans le sud de la Tunisie, a encore indiqué M. Hamdi.

Dans le Sud tunisien, au poste frontalier de Ras Jedir, principal point de passage avec la Libye, un journaliste de l'AFP a fait état de longues queues de véhicules chargés de bagages attendant leur tour pour entrer en Tunisie. Des renforts de la police et de la garde nationale étaient déployés pour effectuer des fouilles systématiques.

« On ne sait jamais, des individus recherchés pourraient profiter de la situation pour s'infiltrer ou faire passer des armes ou d'autres produits prohibés », a indiqué un officier sous couvert de l'anonymat.

La frontière tuniso-libyenne est un haut lieu de trafics en tout genre, notamment de carburant et de produits alimentaires, qui nourrissent pour une large part l'économie du Sud tunisien.

Des saisies d'armes libyennes s'y produisent aussi régulièrement.

La Libye est le théâtre depuis la mi-juillet de combats meurtriers entre diverses milices à Tripoli, la capitale par ailleurs menacée par un immense incendie provoqué par les violences, et à Benghazi, ville de l'Est dont la principale base militaire est tombée aux mains de groupes jihadistes. Depuis la chute en octobre 2011 de Mouammar Kadhafi après huit mois de rébellion soutenue par les Occidentaux, les autorités libyennes ne parviennent pas à contrôler les dizaines de milices formées d'insurgés qui font la loi en Libye, en l'absence d'une armée et d'une police régulières bien entraînées.

GAZA : LA LISTE DES MORTS S'ALLONGE

La trêve n'est pas pour demain

Au moins 67 Palestiniens ont été tués mercredi dans la bande de Ghaza, victime d'une agression israélienne, établissant le bilan plus de 1.296 Palestiniens tués et 7.200 blessés, dont des femmes et des enfants. Parmi les 67 personnes tuées dans l'enclave palestinienne, 16 ont péri notamment dans le camp de réfugiés de Jabaliya, quand deux obus de char ont frappé de plein fouet deux salles de classe d'une école de l'ONU où s'étaient réfugiés des habitants chassés de chez eux par les bombardements israéliens, selon les secours.

PAR RACIM NIDAL

ATouffah, une banlieue du nord-est de la ville de Ghaza, six Palestiniens, dont trois enfants, ont été tués dans un raid de chars israéliens. Et dans le sud de l'enclave, à Khan Younès, au moins 13 Palestiniens dont sept membres d'une même famille ont péri sous les obus israéliens, a déclaré Achraf al-Qodra, le porte-parole des services de secours à Ghaza. Trois autres Palestiniens avaient auparavant été tués dans cette localité et un autre Palestinien a été tué à Deir al-Balah (centre). Selon l'ONU, les civils comptent pour trois-quarts du nombre de morts palestiniens depuis le début de ce conflit le 8 juillet. Tirs meurtriers sur une école à Gaza : une agence de l'ONU accuse ouvertement Israël

L'Algérie discute avec le Qatar et l'Egypte pour une "action arabe commune"

Le président algérien Abdelaziz Bouteflika s'est entretenu mercredi avec ses homologues égyptien et qatari sur "les voies et moyens d'une action arabe commune pour un arrêt des agressions sur Gaza", selon un communiqué de la présidence. M. Bouteflika a discuté avec Abdel Fattah al-Sissi et cheikh Tamim Ben Hamad Al-Thani "des voies et moyens d'une action arabe commune plus intense en vue d'amener la communauté internationale à obtenir un arrêt urgent de l'agression israélienne à Gaza ainsi que pour une solidarité arabe accrue aux côtés de la population palestinienne à Gaza", précise un communiqué de la présidence diffusé par l'agence APS. Le président algérien a également décidé d'une "aide financière urgente de 25 millions de dollars au profit de la Palestine" et notamment de Gaza, selon la même source. Par ailleurs, une minute de silence sera observée dans l'ensemble du pays jeudi à 12H00 (11H00GMT) en hommage aux victimes palestiniennes, a rapporté l'agence APS. Au moins 70 Palestiniens ont été tués mercredi dans la bande de Gaza où l'armée israélienne a intensifié son offensive contre le Hamas, portant à plus de 1.300 le bilan des victimes depuis le début de l'opération "bordure protectrice" le 8 juillet.

Une trêve de quatre heures observée hier

L'armée israélienne annonce la suspension des bombardements de la bande de Gaza entre 14h et 18h, heure de Paris. L'armée israélienne annonce qu'une trêve humanitaire sera observée ce mercredi de 15h00 à 19h00, heure locale (14h-18h, heure de Paris). Les bombardements ne faiblissent pas dans l'enclave palestinienne. Un tir



israélien a par ailleurs touché une école de l'Agence des Nations unies pour les réfugiés palestiniens dans le camp de Jabaliya, provoquant la mort de 16 Palestiniens. Au moins 67 Palestiniens ont été tués mercredi. Le bilan total, selon les secours locaux, serait de plus de 1296 Palestiniens tués et 7200 blessés. "L'armée a autorisé une trêve temporaire dans la bande de Gaza. Cette trêve s'appliquera de 15h00 à 19h00 (heure locale) et ne s'appliquera pas aux zones où les soldats sont actuellement engagés dans des opérations", a indiqué un communiqué militaire.

L'armée israélienne a commis de "graves violations du droit international"

L'armée d'occupation israélienne a commis de "graves violations du droit international" dans la bande de Ghaza, a affirmé l'Agence de l'ONU pour l'Aide aux réfugiés palestiniens (UNWRA), appelant à mettre un terme "immédiat au carnage en cours".

"Je condamne dans les termes les plus fermes possibles cette grave violation du droit international par les forces israéliennes", après un tir qui a tué mercredi 16 Palestiniens dans une de ses écoles dans la bande de Ghaza, a déclaré dans un communiqué Pierre Krahenbühl, chef de l'UNWRA. "J'appelle la communauté internationale à engager une action politique déterminée pour mettre un terme immédiat au carnage en cours". "La nuit dernière, des enfants ont été tués alors qu'ils dormaient à côté de leurs parents sur le sol d'une salle de classe, dans un refuge désigné comme tel à Ghaza. C'est un affront pour chacun d'entre nous, une source de honte internationale", a dit

Pierre Krahenbühl. "Nous nous sommes rendus sur le site et avons rassemblé des preuves. Nous avons analysé des débris, des cratères et d'autres dégâts. Selon nos premières conclusions, c'est l'artillerie israélienne qui a frappé notre école où 3.300 personnes avaient trouvé refuge", a poursuivi le responsable onusien.

"Il est trop tôt pour fournir un bilan définitif des morts. Mais nous savons qu'il y a de nombreux civils tués et blessés, y compris des femmes et des enfants, et le gardien de l'UNWRA qui tentait de protéger le site", a poursuivi Pierre Krahenbühl. "Il s'agit de gens à qui l'armée israélienne avait ordonné de quitter leurs maisons".

"La localisation précise" de l'école et "le fait qu'elle accueillait des milliers de personnes déplacées sont des informations qui ont été transmises 17 fois à l'armée israélienne afin de s'assurer de leur sécurité, la dernière fois à 22H00 (mardi) soir, quelques heures avant le bombardement meurtrier", a poursuivi le responsable.

"C'est la sixième fois que l'une de nos écoles est frappée. Nos employés, ces gens qui mènent l'action humanitaire sont tués. Nos refuges sont surpeuplés", a-t-il encore dénoncé. "Nous ne sommes plus uniquement dans le domaine de l'action humanitaire. Nous sommes arrivés au point où il faut que des comptes soient rendus", a réclamé Pierre Krahenbühl.

Au moins 67 Palestiniens ont été tués mercredi dans la bande de Ghaza, victime d'une agression israélienne, établissant le bilan plus de 1.296 Palestiniens tués et 7.200 blessés, dont des femmes et des enfants.

Lourdes pertes pour l'armée israélienne

L'armée israélienne a affirmé avoir tué plus de 300 combattants du Hamas et frappé près de 3900 «sites terroristes» depuis le début du conflit, qui s'est étendu le 17 juillet à une opération terrestre.

Mais l'objectif affiché d'obtenir une «démilitarisation de Gaza» et de détruire l'arsenal de roquettes et les tunnels d'attaque du Hamas est loin d'être atteint.

Dans cette guerre asymétrique, le Hamas et ses alliés du Jihad islamique, qui s'étaient visiblement préparés à une offensive israélienne, parviennent à faire mal à leur adversaire.

Les sirènes d'alarme continuent de retentir dans les villes israéliennes, au rythme des tirs sporadiques de roquettes. Et dix soldats sont tombés ces dernières 24 heures dans des attaques revendiquées par le Hamas, dont cinq dans des combats avec un commando qui avait émergé d'un des tunnels du Hamas près du kibboutz de Nahal Oz (sud).

«Au nom de l'humanité, la violence doit s'arrêter»

Cette opération «Bordure protectrice» a déjà duré aussi longtemps que «Plomb Durci» en 2008/2009, qui était aussi destinée à faire cesser les tirs de roquettes du Hamas et fut pour les Palestiniens (1 440 morts) la plus meurtrière des quatre confrontations majeures depuis le retrait israélien de Gaza en 2005.

Et rien ni personne ne semblent pouvoir l'arrêter.

«Au nom de l'humanité, la violence doit s'arrêter», a lancé dans une énième exhortation le secrétaire général de l'ONU Ban Ki-moon.

Le président américain Barack Obama avait exigé dimanche en vain un cessez-

CRASH DU VOL AH 5017

Une chute de 10.000 mètres en trois minutes

Les premières images radars enregistrées par le contrôle aérien révèlent que l'appareil qui s'est écrasé au Mali s'est retrouvé piégé par un orage, avant d'entamer une chute vertigineuse, selon des médias français. C'est ce que révèlent les premières images radars enregistrées par le contrôle aérien burkinabé concernant le crash du vol AH5017 d'Air Algérie, qui a fait il y a quelques jours 118 morts dont 6 algériens.

«Lorsqu'un avion se retrouve coincé dans un cumulonimbus comme ça a du être le cas ici, c'est extrêmement dangereux pour l'appareil», expliquent les spécialistes en aéronautique. «L'avion peut être secoué, se retrouver sur le dos. Il peut même être projeté vers le sol en raison des fortes turbulences. Le pilote a dû se battre pour faire face au cumulonimbus, mais il s'est retrouvé piégé. Et il suffit à un avion de rester ne serait-ce que 30 secondes dans un cumulonimbus dangereux pour que le pire arrive». Selon le chef d'état-major général burkinabé



Gilbert Diendéré, coordonnateur de la cellule de crise au Burkina Faso, «le pilote a peut-être pensé qu'il l'avait complètement évité et a voulu revenir sur la droite afin de reprendre son itinéraire initial. Et c'est en faisant cette manœuvre, à ce niveau, que l'accident est arrivé». Le pilote s'est semble-t-il rendu compte trop tard de l'orage qui se présentait devant lui. «Un avion a un rayon de virage entre 10 et 15 km. Quand il veut éviter un orage, s'il est trop près, il n'a pas le temps de faire demi-tour. Il se retrouve pris au piège dans des mouvements ascendants et descendants. Or, ce sont des choses qui ne s'apprennent pas sur des simulateurs de pilotage, mais sur le terrain, à force de pratique. Pour qu'un pilote soit capable de faire face à ce type de turbulences, fréquentes dans ces régions, il lui faut une certaine expérience», expliquent les spécialistes.

«Le dernier contact a eu lieu à 1h47. Le témoin nous a donné une heure approximative de 1h50, c'est-à-dire qu'il a chuté de 10.000 mètres d'altitude à zéro, en trois minutes à peu près, ce qui est vraiment très vertigineux, compte tenu de la masse de l'appareil», a expliqué le général Gilbert Diendéré aux médias.

«L'avion a peut-être entamé une descente pour échapper au cumulonimbus, d'autant plus que ce type d'appareil ne va pas très haut. Le pilote ne pouvait donc pas passer au-dessus du nuage. L'avion a du partir en décrochage avant de tomber comme une enclume», précise encore une fois les spécialistes. Malgré toutes les hypothèses émises, aucune piste ne doit être écartée. À l'heure actuelle, on ne peut pas vraiment savoir ce qui s'est passé. Il faut attendre les conclusions des boîtes noires. D'ailleurs le ministre des Transports

Amar Ghoul et son homologue Ramtane Lamamra, ne cessent d'appeler les médias à la retenue et les invitent à attendre l'analyse des boîtes noires. D'ailleurs les autorités nationales sont en contact permanent avec leurs homologues maliens pour le développement et la gestion de la situation. Le Mali étant le pays responsable et en charge de l'enquête, selon les lois internationales. Le ministre des Affaires étrangères, Ramtane Lamamra, s'est entretenu au téléphone, avec son homologue malien, Abdoulaye Diop, sur les dispositions concernant l'enquête en cours sur le crash.

Cet entretien s'inscrit dans le prolongement des discussions que le ministre des Transports, Amar Ghoul, a eues avec les hautes autorités de la République du Mali «dans le cadre de la concertation et de la coordination» entre les deux gouvernements en relation avec l'accident de l'avion affrété par Air Algérie, a-t-on précisé. Les échanges entre les deux ministres, ont permis de passer en revue «les dispositions» concernant l'enquête en cours ainsi que la mise en place «des actions de coopération nécessaires» entre les deux pays concernés «en vue du parachèvement» de l'identification des dépouilles des victimes «dans les meilleures conditions possibles», a-t-on ajouté.

NON RESPECT DE LA PERMANENCE DE L'AÏD

200 mille dinars d'amende pour les contrevenants

Le ministère du Commerce ne lâche pas. Les inspecteurs ont travaillé même le jour de l'Aïd. Un total de 270 infractions pour non-respect de la permanence des commerces durant l'Aïd-El-Fitr ont été enregistrées par les services de contrôle économique et de la répression des fraudes du ministère du Commerce, indique mardi le ministère.

La loi de 2013 définissant les conditions d'exercice de l'activité commerciale, fait obligation aux commerçants de respecter les permanences durant les jours fériés. Un programme contenant la liste des commerçants tenus d'ouvrir est établi par le ministère Commerce afin d'assurer un

approvisionnement régulier des citoyens en produits de large consommation, notamment le pain, le lait et les fruits et légumes. Les contrevenants risquent une amende de 30.000 à 200.000 DA avec possibilité de fermeture administrative de 3 mois en cas de récidive.

Durant le premier jour de l'Aïd et la matinée du deuxième jour, «parmi les 15.675 commerçants réquisitionnés au niveau national dans le cadre du programme des permanences, 270 d'entre eux n'ont pas respecté cette obligation», a expliqué à l'APS une source au ministère du Commerce.

Globalement, 98% des commerçants

inscrits ont assuré la permanence. Ainsi, 15.405 commerces sont restés ouverts le premier et la matinée du deuxième jour de l'Aïd. Cette année, le ministère a augmenté de 14% le nombre de réquisitions en comparaison à l'année dernière.

A chaque fête de l'Aïd, plusieurs wilayas du pays et notamment les grandes villes connaissent des perturbations dans l'approvisionnement en produits alimentaires de large consommation notamment le pain, le lait en sachet et les fruits et légumes en raison de la fermeture des commerces tenus pourtant de respecter le programme de permanence.

Le nombre de boulangers au niveau nation-

al concernés par la permanence a augmenté passant de 3.286 en 2013 à 3.373 en 2014. Selon le ministère, 8.239 commerçants de fruits et légumes étaient réquisitionnés pour assurer la permanence, en augmentation de 16% par rapport à 2013 lorsqu'ils n'étaient que 7.057. De son côté, l'Union générale des commerçants et artisans algériens (UGCAA) a prévu 3.000 délégués au niveau national pour le suivi de l'application du programme de permanence, selon le chargé de la communication de l'organisation, Djamel Ghazali.

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE DANS LE BÂTIMENT

L'APRUE lance un nouveau programme

Économie d'énergie en construction, c'est le nouveau concept que l'APRUE adopte et lance. Minimiser les pertes d'énergies, la chaleur en hiver et le froid en été, c'est le nouveau projet que lance l'agence avec des partenaires du ministère de l'habitat.

L'Agence pour la promotion et la rationalisation de l'utilisation de l'énergie (APRUE) a lancé un programme pour mesurer l'efficacité énergétique dans le bâtiment dans la perspective d'intégrer cette démarche dans la construction et pour économiser la consommation d'énergie des ménages. Touchant plusieurs wilayas du pays, ce projet pilote baptisé "Ecobât" a pour but principal d'évaluer les gains d'énergie en chauffage et en climatisation qui sont des points essentiels", a indiqué Mohamed-Salah Bouzeriba, directeur général de l'APRUE. Cette agence procèdera à une "évaluation réelle des gains en énergie" obtenus par les habitations construites suivant les normes d'efficacité énergétique et compare un logement qui a bénéficié de mesures d'efficacité énergétique avec un autre qui ne l'est pas dans la même région afin de procéder à un monitoring. Dans ce cadre, des bureaux d'architectes sont

associés pour élaborer un cahier des charges avec le ministère de l'Habitat, de l'urbanisme et de la ville, selon M. Bouzeriba qui souligne qu'un concours sera lancé par les Offices de promotion et de gestion immobilière (OPGI) pour choisir un bureau d'études en vue d'effectuer des études thermiques. "On a commencé le monitoring des logements à Djelfa. L'opération a commencé depuis deux mois et se déroulera toute l'année pour respecter la saisonnalité ou tout au moins l'hiver et l'été, pour mesurer l'utilisation de l'énergie", ajoute-t-il. Le DG de l'APRUE note qu'étant donné que le bâtiment est un secteur stratégique, le programme "Ecobât" a la particularité de prendre en considération toutes les zones climatiques du pays que ce soit au sud, au littoral et dans les Hauts-Plateaux.

Ce programme touchera "bientôt" la wilaya de Mostaganem où 4.000 logements seront touchés par l'opération d'évaluation de l'efficacité énergétique des habitations avec le concours du ministère de l'Habitat.

Interrogé sur l'aspect lié aux systèmes constructibles et aux matériaux de construction capables de contribuer à l'efficacité énergétique, ce responsable soutient qu'il était

"important de développer une industrie locale des isolants" en relevant qu'il existe de nombreux produits pouvant être fabriqués localement dont le liège, le polystyrène, la laine de roche et la laine de verre, de même que les matériaux locaux comme la pierre.

"Nous allons travailler avec l'Agence nationale de développement de l'investissement 'ANDI' pour voir comment accorder des facilitations aux investisseurs, et nous allons discuter des modalités de lancement de ce programme qui va créer de la richesse et l'emploi", dira-t-il à ce propos. Toutefois, les isolants ne suffisent pas et "il faut revoir le système de construction dans sa globalité, comme il y a aussi la réhabilitation d'un parc de sept millions de logements, et même si on n'aura pas les mêmes gains comme pour un logement neuf on divisera par deux la consommation d'énergie",

dit M. Bouzeriba. Pour le moment, l'APRUE décline un programme pour le double vitrage, le renforcement des toitures et l'isolation à l'extérieur. Cette isolation s'effectue par le biais de procédés utilisant le ciment-colle et le polystyrène ainsi qu'un enduit à l'extérieur, explique-t-on.

L'ALGÉRIE INVITÉE D'HONNEUR À LA FOIRE EUROPÉENNE DE STRASBOURG

Dévoiler les nouveautés, générer de nouveaux contacts et fidéliser la clientèle

La Foire européenne de Strasbourg accueillera, du 5 au 15 septembre, près de 1.000 entreprises et institutions. Pour leur permettre d'exposer avec succès, Strasbourg événements leur propose un accompagnement spécifique avec de nombreux services et nouveautés : des stands design sur-mesure, un service traiteur à la demande ou encore un coaching personnalisé pour optimiser leur présence sur l'événement, indique les organisateurs de cette manifestation économique et commerciale.

PAR AMAR AOUIMER

L'Algérie sera fortement représentée à cet événement en ce sens qu'elle est pays invité d'honneur avec la participation de dizaines d'entreprises et un programme d'animations et de conférences intéressantes et ambitieuses. Concernant les clés pour une Foire européenne réussie, les promoteurs de cet événement soulignent que "événement convivial mais aussi vecteur d'affaires", la Foire européenne est le rendez-vous incontournable pour les entreprises qui souhaitent développer leur notoriété. Chaque année, près de 1.000 entreprises ou institutions viennent à la rencontre de leur public dans l'objectif de dévoiler leurs nouveautés, générer de nou-

veaux contacts et fidéliser leur clientèle. Avec près de 200.000 visiteurs sur onze jours, dont 80% d'acheteurs, et un panier moyen de 379 euros en 2013, cette manifestation représente une véritable vitrine pour les exposants. Strasbourg événements, organisateur de foires et salons dont la Foire européenne, leur propose des services adaptés pour optimiser leur présence. Entre conseils avisés et accompagnements personnalisés, Cathy Spielmann, directrice commerciale de Strasbourg événements, livre les clés pour exposer avec succès.

En effet, la première étape qui a trait à la pré-commercialisation, qui est la première phase pour une exposition réussie qui s'articule autour de cinq points, à savoir une participation simplifiée.

Les inscriptions pour la Foire européenne sont ouvertes généralement fin décembre. Tout ancien exposant a ainsi la possibilité de s'enregistrer en ligne et de profiter des nouveaux outils de communication mis à sa disposition.

De plus, afin de recruter de nouvelles entreprises et assurer le renouvellement de l'offre, l'équipe commerciale de Strasbourg événements part à la rencontre de nouveaux exposants sur les différentes foires et salons à travers toute la France, précise Spielmann.

Un coaching personnalisé

Pour optimiser leur expérience "foire", la Chambre de commerce et de l'industrie de Strasbourg propose gratuitement aux participants de la Foire une formation sur les différentes étapes d'une exposition réussie. Jacques Meyer, conseiller Industrie et responsable des Salons professionnels, y aborde des thèmes-clés tels que "les 5 bonnes raisons de participer à une foire", "comment mettre en avant ses produits", "relancer les clients et prospects", "aménager son stand efficacement".

Chaque session permet ainsi aux exposants de bien préparer leur participation à la Foire. La création de stands sur-mesure. Le stand est la vitrine de l'entreprise pendant la manifestation, une attention particulière doit y être apportée. Strasbourg événements accompagne et conseille les exposants dans la valorisation de leur espace : mise en avant de l'enseigne et des produits, éclairages adaptés, choix des couleurs, disposition de l'espace, mobilier, etc. Un service "plus" pour optimiser son espace d'exposition avec l'aide d'une équipe de professionnels intégrée.

Miser sur la communication

Pour renforcer leur visibilité, Strasbourg événements propose aux exposants de sponsoriser différents outils de communication de l'événement : le plan de situation de la Foire européenne, les invitations-clients et billets-visiteurs. Cette année, ils auront également l'opportunité de diffuser des flyers ou des échantillons aux entrées de la Foire. Les packs "communication digitale" sont aussi des outils efficaces pour se démarquer : bannière publicitaire sur la newsletter (envoyée à 30.000 contacts), sur la page d'accueil du site officiel de la Foire (www.foireeurop.com) et sur le plan interactif (dispositif mis en place pour préparer et faciliter la visite de la Foire).

Si la Foire européenne accueille PME et grandes enseignes, Strasbourg événements a également à cœur de valoriser les petites entreprises avec une offre d'exposition adaptée :

Focus sur les très petites entreprises (TPE)

Suite au succès rencontré en 2013, Strasbourg événements renouvelle son offre à destination des petites et très petites entreprises. En effet, du fait des coûts et des moyens humains pour une participation à un tel événement peut engendrer, les TPE font souvent le choix de ne pas s'inscrire. Strasbourg événements leur propose donc de partager un stand pendant 5 jours, afin de promouvoir leurs produits, services et nouveautés auprès des 200.000 visiteurs.

La 2e étape de la Foire, c'est, en fait, 11 jours consacrés au business. Afin de faciliter et rendre plus agréable leur participation à la Foire européenne, Strasbourg événements offre aux exposants divers services tout au long de la manifestation : Un service traiteur à la demande : la nouveauté cette année c'est que Strasbourg événements propose des packages "traiteur" adaptés à l'organisation de cocktails directement sur le stand. Un service "minute", puisque livré dans l'heure suivant la commande, permettant aux exposants d'accueillir prospects ou clients et de rassembler les collaborateurs lors d'un moment convivial. Une visibilité à 360° : Strasbourg événements renforce, cette année, la signalétique au cœur et aux abords de la Foire européenne. Station de tramway, portiques d'affichage du parking aux couleurs de la manifestation, vitrophane apposée sur l'entrée historique, la Foire européenne sera omniprésente dans tout le quartier du Wacken.

Les journées à thème et les animations Les journées à thème et les animations rythment la

Foire et influent sur la typologie des visiteurs. L'occasion pour les exposants de mettre en place des offres spéciales et adaptées selon la thématique du jour : la Journée des Femmes (mardi 9 septembre), la Journée de la Famille (mercredi 10 septembre), l'Afterwork (jeudi 11 septembre) ou encore la Journée de l'éco-mobilité sont autant d'opportunités à saisir pour se mettre en avant ! Lors de l'édition précédente, un exposant expert en cosmétique bio, a profité de la Journée des Femmes pour organiser une séance de dédicaces avec l'ancienne Miss France, l'alsacienne Delphine Wespiser. Une opération qui a remporté un vif succès, indique-t-on à la Foire. Enfin, pour ce qui est de 3e étape, elle vise les actions post-événement. L'accompagnement de Strasbourg événements se poursuit également au-delà de la manifestation et tout au long de l'année. Il s'agit de la relation client post-Foire. En effet, Strasbourg événements place la relation client au cœur de sa démarche qualité et développement. A l'issue de la Foire européenne, des enquêtes de satisfaction sont distribuées et envoyées aux exposants pour recueillir leurs avis et commentaires. Dans un souci constant d'amélioration, les enquêtes portent essentiellement sur les services proposés, l'accueil, l'ambiance, etc. Autant de données précieuses collectées qui serviront à construire la Foire de demain.

Cathy Spielmann conclut que par le biais du média-Foire, les retombées économiques sont quantifiables et mesurables quasiment instantanément : le coût par contact généré durant la Foire n'est pas excessif comparé à l'investissement dans d'autres supports de communication tels que de l'achat d'espaces publicitaires, campagnes d'affichage, etc. Un choix stratégique non négligeable pour bon nombre d'entreprises qui souhaitent arbitrer au plus juste leur budget.

Le succès de la Foire européenne repose donc sur une réussite collective – une offre "exposants" dynamique et ambitieuse portée par une organisation professionnelle et innovante.

A. A.

DÉVELOPPEMENT DU TRANSPORT MARITIME DE MARCHANDISE

La décongestion des ports appelle de nouveaux moyens logistiques

L'a modernisation du secteur portuaire à travers surtout la création de bases logistiques modernes, le développement de terminaux à conteneurs et la construction d'un nouveau port commercial devrait faciliter la décongestion des ports algériens face à l'augmentation constante du trafic, a-t-on estimé au ministère des Transports. Construits pour l'essentiel au cours de la période coloniale pour assurer l'exportation tous azimuts vers l'ancienne métropole, les ports nationaux souffrent aujourd'hui de la faiblesse de chaînes logistiques, du manque de moyens de manutention, de stockage et de l'inadaptation de la profondeur des eaux (tirant d'eau). S'il est admis que la base logistique "est au port ce que le poumon est à l'être humain", le secteur portuaire n'en accuse pas moins un "retard important" en matière de réalisation de ces espaces, a estimé dans un entretien à l'APS Abdelkrim Rezal, directeur d'études au ministère. Selon des experts, les surcoûts directs des dysfonctionnements des ports algériens avoisinent les 3 milliards de dollars annuellement, soit le coût de réalisation d'un grand port commercial.

Les plates-formes logistiques sont, en effet, indispensables pour effectuer notamment les opérations de traitement des marchandises, leur

conditionnement, leur groupage et leur revente en l'état, a-t-il expliqué. Au sein de ces espaces portuaires modernes, générateurs d'emplois, devraient être implantés des sociétés de transport et de services, des banques ainsi que des hôtels, a-t-il ajouté. Face à l'absence de ces infrastructures, les pouvoirs publics ont trouvé des solutions "provisoires et transitoires" à travers la création de ports secs pour décongestionner les ports, mais "ce n'est pas la vision qu'on veut donner à la logistique en Algérie", a fait remarquer Rezal. "Nous avons élaboré un schéma directeur pour localiser les endroits idoines pour créer ces bases en tenant compte de plusieurs facteurs comme les gisements de production et les activités économiques industrielles et agricoles et en améliorant toute la connectivité portuaire aux réseaux ferroviaires et autoroutiers", a-t-il indiqué. A titre d'exemple, les activités industrielles se concentrent à Rouiba (Alger) et à Bordj Bou-Arréridj.

Un nouveau port commercial pour réduire la pression

La réalisation d'un nouveau port commercial dans la région centre, dont les études préliminaires ont été finalisées, devrait contribuer à

réduire la pression sur les autres ports de la région, notamment celui d'Alger. Une étude sur "le trafic maritime à l'horizon 2025", initiée par le ministère des Transports, a déjà identifié trois sites potentiels pour la construction de cette nouvelle infrastructure à grand tirant d'eau pour l'accostage de navires de gros tonnage, a précisé Rezal.

Le ministère, qui œuvre à déterminer le déficit et les besoins en capacités portuaires, compte mener, dans une prochaine étape, une autre étude d'investigation plus poussée sur deux sites au choix, a-t-il ajouté. Le nouveau port, qui sera réalisé sur un lieu ouvert avec la possibilité de faire des extensions des côtes terre et mer, sera doté de bases logistiques et d'espaces importants pour le traitement des conteneurs. Parallèlement à ces actions, les pouvoirs publics ont lancé des projets d'augmentation des capacités de certains ports en matière de traitement de conteneurs à l'instar de ceux d'Oran, d'Alger et de Jijel, a rappelé Rezal. Il s'agit de l'extension du terminal à conteneurs du port d'Oran, de la mise à niveau et de l'aménagement des terre-pleins de celui d'Alger et du prolongement des jetées du port de Djen-Djen (Jijel), conçu initialement pour accueillir les grands minéraliers, afin de lui per-

mettre de recevoir des conteneurs de dernière génération, a-t-il expliqué.

Soulignant l'importance de suivre la tendance mondiale en développant des terminaux spécialisés pour le traitement de conteneurs, le même responsable précise que les marchandises conteneurisées avaient atteint un taux de plus de 70% au niveau mondial contre 35 à 45% pour l'Algérie. Le développement du cabotage national (transport par mer de marchandises de port en port) ou le "feederling" pourrait également contribuer au désengorgement des ports commerciaux, a-t-il estimé. Rezal évoque même la possibilité d'opter vers le cabotage international en assurant des liaisons à destination notamment des pays du Maghreb et de ceux de la rive nord de la méditerranée. L'Algérie compte dix ports commerciaux situés à Alger, Annaba, Arzew (Oran), Bejaia, Djen Djen (Jijel), Ghazaouet (Tlemcen), Mostaganem, Oran, Skikda et Ténès (Chlef).

R. E.

OUARGLA, FONDS DE DÉVELOPPEMENT DES RÉGIONS DU SUD

Réhabilitation du musée saharien

Le musée saharien d'Ouargla a bénéficié dans le cadre du fonds de développement des régions du Sud de plusieurs opérations de réhabilitation pour améliorer le cadre de structure culturelle et archéologique, a-t-on appris auprès du directeur local de la culture. L'opération, dotée d'une enveloppe de 35 millions DA et lancée en 2010, a atteint un taux de 95% d'avancement de ses travaux qui consistent en la réfection de ses raccordements aux réseaux d'eau potable et d'assainissement, et l'amélioration de l'éclairage intérieur et extérieur de la bâtisse, a précisé Mokhtar Kermida. Les travaux concernent aussi l'étanchéité de la toiture, la consolidation des fondations, le revêtement du sol des salles et de la cour extérieure avec un dallage résistant aux conditions naturelles, notamment la chaleur et l'humidité, a-t-il ajouté. L'opération a aussi prévu la réfection de la façade extérieure sans changer son aspect architectural traditionnel, de même que l'utilisation de certains espaces inexploités en proximité du musée pour l'aménagement de deux petites salles à usage de bureaux administratifs, et d'une bibliothèque, selon les explications du directeur de la culture. Le projet devra être réceptionné d'ici à deux mois, sachant qu'il ne reste plus que l'opération de vernissage des anciennes portes de cet édifice et l'embellissement des cours extérieures avec des tableaux artistiques mettant en valeur les us et traditions anciennes dans de la région. Le musée saharien d'Ouargla, qui remonte à l'époque coloniale, a ouvert ses portes en 1938, et est classé au patrimoine national historique. Il a été conçu avec un style distinctif qui allie à la fois l'art architectural islamique, africain et européen. Parmi les trésors archéologiques que renferme ce musée, des vestiges datant de l'ère préhistorique telles que des fléchettes en pierre, et d'autres appartenant à l'antique Sedrata, à l'instar d'ustensiles et pierres sculptées, de même que d'anciennes photos relatant la vie quotidienne de la région d'Ouargla. Sur un autre registre, le directeur de la culture a fait état d'une proposition faite, dans le cadre du nouveau programme quinquennal 2015-2019, pour la réalisation d'un musée régional à Ouargla, qui viendra renforcer les structures culturelles de la wilaya.

BATNA, PÉPINIÈRE D'ENTREPRISES DE HAML-3

Prise en charge de 10 jeunes porteurs de projets

Les projets d'investissement de dix jeunes promoteurs sont pris en charge par la pépinière d'entreprises de Hamla-3, à Batna, a indiqué son directeur, Abdelaziz Rebaai. Il s'agit de la toute première promotion de porteurs de projets hébergée par la pépinière d'entreprises de Batna, a précisé le même responsable, ajoutant que l'accompagnement "varie de six mois à deux ans selon la taille et l'importance du projet". Selon M. Rebaai, les jeunes porteurs de projets disposent, dans cette pépinière, de dix bureaux meublés et équipés, raccordés à l'Internet. Depuis l'ouverture de la pépinière, en janvier dernier, 110 porteurs de projets ont été reçus, parmi lesquels une cinquantaine a été orientée vers les différents dispositifs de soutien à l'emploi. Cinq autres ont bénéficié d'un accompagnement pour le montage financier de leurs projets avant d'être orientés vers le Calpiref (Comité d'assistance à la localisation et à la promotion des investissements et de la régulation du foncier) pour bénéficier d'assiettes de terrains industriels.

La pépinière d'entreprises de Batna, une des 12 ouvertes dans le pays, reçoit, héberge et accompagne les porteurs de projets de PME. Elle a passé plusieurs conventions de partenariat, notamment avec l'université de Batna, la direction de la formation professionnelle, la Chambre de commerce et d'industrie Aurès et la confédération du patronat.

APS

ADRAR, UNITÉ DE RECHERCHE EN ÉNERGIES RENOUVELABLES

Perspectives de développement des énergies propres



Dans la wilaya d'Adrar, l'unité de développement de recherche en énergies renouvelables en milieu saharien (URER-MS) est l'une des institutions ouvrant de larges perspectives de développement des énergies propres, à l'échelle nationale, a estimé son directeur, le Pr. Messaoud Hamouda.

PAR BOUZIANE MEHDI

Depuis sa création en 1988, cette unité s'est attelée à relever le défi de développer l'exploitation des énergies renouvelables, à travers l'impulsion de la recherche et la mise en œuvre d'une série de projets et d'expériences, a indiqué le même responsable à l'APS. S'inscrivant dans le cadre du programme national de recherches sur les énergies renouvelables, l'unité d'Adrar constituait, à sa création, une station d'expériences sur l'énergie solaire relevant du Haut Commissariat à la Recherche et regroupant deux laboratoires coiffant quatre divisions de recherches avec des moyens et des équipements modestes. Selon le Pr. Hamouda, elle a pu, quand même, réaliser des projets scientifiques,

dont des expérimentations sur la station électrique de Ksar Mellouka (actuellement à l'arrêt), dans la commune de Timi, ainsi que sur la station photovoltaïque de 10 kilowatts de Ksar Aïn-Belbel, ajoutée à la réalisation d'un réseau d'éclairage à l'énergie solaire le long de la route reliant Reggane et Bordj Badji Mokhtar et l'aéroport de cette dernière. Ces projets ont donné lieu également à l'installation d'accumulateurs d'énergie pour le chauffage et l'eau au profit des établissements scolaires et de jeunesse, l'équipement, en coordination avec la direction des ressources en eau, de 15 forages en kits solaires, en plus de la réalisation de deux pompes photovoltaïques dans la commune de Beni-Ounif, dans la wilaya de Béchar. Cette station, qui a accompli des avancées en matière de développement de l'énergie et convertie en 2004 en unité de développement de la recherche en énergies renouvelables en milieu saharien (URER-MS) sous l'égide de l'unité de recherches en énergies renouvelables de Bouzaréah (Alger), a, depuis, subi un changement dans sa structuration et sa gestion qui ont permis d'ouvrir de nouveaux horizons pour les chercheurs et spécialistes, a précisé l'APS. Le passage de station à unité a permis de mener d'autres expériences en matière d'exploitation, à l'intérieur et à l'extérieur d'Adrar, en matière d'énergies renouvelables, à l'instar du projet d'électrification en énergie solaire du marché de gros de la ville d'El-

Kerma, dans la périphérie d'Oran, et la réalisation, avec l'appui du programme de coopération Europe-Afrique du Nord "Meda", du système de pompage photovoltaïque, a souligné son premier responsable à l'APS. Avec la réhabilitation de son siège et l'amélioration de ses conditions de travail, l'unité d'Adrar a aussi suscité davantage l'intérêt des chercheurs dont le nombre est passé de 10 experts au départ à pas moins de 80 chercheurs l'année dernière. En matière de recherches, ce développement a donné lieu jusqu'ici, selon le Pr. Hamouda, à l'enregistrement de 10 brevets d'innovation dans différents domaines liés à l'exploitation de l'énergie solaire, en plus de la contribution de ses chercheurs dans différentes publications internationales spécialisées, et de la réalisation de prototypes divers (chauffe-eau, biocarburant et autres). L'unité ambitionne la réalisation d'autres projets d'exploitation des énergies renouvelables, dont la réhabilitation de la station d'exploitation de l'énergie solaire de Ksar Mellouka et l'accroissement de sa capacité de production électrique pour sa connexion au réseau d'électricité et d'alimentation des projets agricoles notamment. Les actions de production des équipements d'exploitation de l'énergie solaire ouvrent de larges perspectives pour la commercialisation des équipements au citoyen, en vue de lui épargner les grands coûts d'exploitation de l'énergie électrique conventionnelle, a

TLEMCEM, PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Une trentaine de projets programmée

La wilaya de Tlemcen a bénéficié dans le cadre de la protection de l'environnement d'un ambitieux programme de 30 nouveaux projets, a déclaré le ministre de l'Aménagement du territoire et de l'environnement, Mme Dalila Boudejmaa. "Ces projets portent sur la création d'espaces verts, la gestion des déchets, le recyclage et la protection du littoral", a souligné le ministre, lors de sa visite d'inspection dans la wilaya, ajoutant que certains de ces projets ont été réalisés et mis en service et d'autres sont en cours de réalisation. Ce programme a nécessité une dotation de plusieurs milliards de dinars et commence à se matérialiser sur le terrain avec la réalisation de certaines infrastructures. Il s'agit de trois centres d'enfouissement technique (CET) de déchets à Tlemcen, Maghnia et Ghazaouet, dotées d'une capacité globale de traitement d'un million de m³ de déchets générés par 18

communes, ainsi que de cinq décharges contrôlées à Sebdu, Béni Senouss, Béni Smail, Béni Boussaid et Aïn Talout. L'enfouissement technique sera renforcé l'année prochaine par un équipement de traitement thermique des déchets qui comprend un système de traitement de gaz pour la récupération de l'énergie et de la chaleur, signale-t-on lors de cette visite qui a conduit Mme Boudjemaa vers certains projets dont le CET de Hammam Boughrara.

Les travaux de cette installation tendent à leur fin, en attendant la réception des déchets solides domestiques des communes de Maghnia et Hammam Boughrara. La ministre a également visité un chantier de réalisation d'un jardin urbain à Aïn Fezza, proche des célèbres grottes de Béni Add, s'étendant sur une superficie de 5 ha. Ce jardin abrite des espaces de repos, de pratique de sport et

de divertissements, une pépinière, un musée écologique ce qui permettra de valoriser l'image de la ville de Tlemcen et contribuera à la promotion du tourisme de montagne. Mme Boudjemaa a procédé ensuite à Hai Pasteur de la ville de Tlemcen au lancement d'une opération "Quartier propre" et au lancement de l'opération du tri sélectif des déchets qui sera suivi lors d'une convention signée entre la direction de l'environnement, l'APC de Tlemcen et l'entreprise de gestion du centre d'enfouissement de déchets avec l'implication des représentants de la société civile. A cette occasion, la ministre a signalé que la ville côtière de Ghazaouet a bénéficié, dans le cadre de la dépollution, du programme d'assainissement du complexe d'électrolyse de zinc et le transfert de 500.000 tonnes de déchets de minerais de zinc, accumulés près du complexe vers le centre d'enfouissement technique

AIN-TEMOUCHENT, DIRECTION DES SERVICES AGRICOLES

Réhabiliter la filière viticole est une nécessité

Dans la wilaya d'Aïn-Témouchent, la valorisation des potentialités agricoles offre plusieurs opportunités aux investisseurs, notamment dans le domaine de la viticulture, a indiqué la Direction des services agricoles.

PAR BOUZIANE MEHDI

Créneau redynamisé et renforcé, à partir de 2001, par le programme national de développement de l'agriculture et du monde rural (PNDAR) grâce à la politique de soutien, la réhabilitation viticole a permis d'atteindre une production annuelle de plus de 400.000 quintaux de raisin pour une superficie de 13.000 ha, a souligné la même direction à l'APS, affirmant cependant, qu'au vu de la vétusté et l'incapacité des structures de transformation et de stockage, il est difficile de réaliser un produit de qualité et concurrentiel sur le marché. Selon la DSA, pour éliminer ces difficultés, il serait judicieux, pour cette filière, de réaliser de petites unités de transformation du raisin d'une capacité moyenne de 25.000 hectolitres qui seront destinées à la production et le conditionnement du jus de raisin et du vinaigre et la distillerie pour la production d'alcool pharmaceutique. Quant aux opérateurs désireux d'investir dans le secteur de l'agroali-



mentaire, un créneau d'investissement potentiel se présente dans ce domaine, a souligné l'APS, cependant, la filière de la viticulture devrait faire face aux difficultés liées à l'indisponibilité de la main d'œuvre ordinaire (saisonnière) et qualifiée, l'absence d'un réseau de commercialisation des produits agricoles et de micro entreprises en agroalimentaires. Selon l'APS, elle doit, également, rechercher et former des ouvriers dans certaines spécialités, à l'instar des maîtres tailleurs, maîtres greffeurs. Enfin, la viticulture fait face aussi au phénomène de l'arrachage massif de la vigne pour être remplacée par la céréaliculture autrement plus soutenue par les pouvoirs publics.

La Direction des services agricoles estime que sa réhabilitation passe inéluctablement par le renforcement du dispositif de soutien à cette filière afin d'encourager les viticulteurs à dépasser les différents problèmes cités et augurer davantage de production viticole. Selon les prévisions de la DSA, pour cette saison 2013-2014, une faible production est attendue pour la filière, et dès à présent, des prix prohibitifs sont appliqués sur le marché pour les premières productions, à l'instar du cardinal, un cépage noir de raisin de table, cédé à 250 dinars/kilo.

B. M.

NAAMA, DIRECTION DE L'INDUSTRIE ET DES MINES DE LA WILAYA

Création de 87 PME au 1er semestre 2014

Quelque 87 petites et moyennes entreprises ont été créées, durant le premier semestre de l'année en cours, à travers la wilaya de Naâma a-t-on appris auprès de la Direction de l'industrie et des mines de la wilaya. Ces nouvelles entités économiques ont généré 191 emplois dans différents secteurs, en premier lieu le bâtiment et travaux publics avec 55 PME ayant permis d'offrir 74 emplois, a révélé le chef de service des PME, M'hamed Hocine. Viennent en deuxième position les PME activant dans les services avec 24 PME, et en troisième place le commerce avec la

création de 7 PME. Une seule entité a été montée dans l'industrie textile durant la même période, a-t-on ajouté. Quelque 2.749 unités de PME ont été créées jusqu'à la fin juin dernier dans la wilaya de Naâma, générant un total de 9.996 emplois offerts, fait avoir le responsable. Le secteur des travaux publics et de la production de matériaux de construction occupe la première place de ce nombre de PME, avec un total de 2.019 unités employant 6.238 personnes, tandis que la commune de Mécheria vient en tête des régions ou ont été créées le plus de PME (1.146), suivie des com-

munes de Ain-Sefra (743) et Naâma (347), a détaillé M.Hocine. Le secteur de l'industrie et des mines vise la promotion et le développement du tissu des PME et le soutien des activités économiques, productives notamment, à travers la création d'un environnement favorable à la promotion du tissu d'entreprises qui a connu une augmentation de 9%, l'année dernière, et a donné lieu à une augmentation des emplois créés, selon les déclarations faites à la Caisse nationale d'assurances sociales des non-salariés (Casnos), affirme le responsable.

APS

SIDI BEL-ABBES, CAMPAGNE DE MOISSONS-BATTAGES

Production céréalière en baisse

Une récolte de 1,5 million de quintaux de production céréalière est attendue à Sidi Bel-Abbès pour l'actuelle campagne de moissons-battages, a indiqué le directeur des services agricoles. Le responsable du secteur, Kader Ali, a souligné que cette production est en baisse par rapport à la saison précédente qui a connu une production de 2,5 millions de quintaux. Il a expliqué cette contre-performance par la faible pluviométrie enregistrée dans la wilaya, durant la période allant du début d'avril à la mi-mai, affectant par la même le ren-

dement. Le directeur des services agricoles, a souligné, que cette production qualifiée de "très moyenne", sera réalisée sur une superficie emblavée de 178.495 hectares toutes variétés de céréales confondues, dont 1.100 hectares ayant bénéficié de l'irrigation d'appoint. "Aujourd'hui, la superficie récoltée est de 142.135 hectares, soit un taux de 87% de la surface emblavée. Dans quelques jours, nous terminerons la campagne moissons-battages pour réaliser une production obtenue de 1,4 millions de quintaux", a encore précisé Kader Ali.

Quelque 580.000 quintaux de cette production ont été engrangés, au niveau de la coopérative de céréales et légumes secs (CCLS) de Sidi Bel-Abbès. Par ailleurs, le responsable de ce secteur a indiqué que 180.000 quintaux des lots de semences ont été remis au Centre national de contrôle et certification de semences et plants (CNCC) pour analyser les lots de semences devant être mis à la disposition des agriculteurs pour la prochaine campagne labours-semences.

APS

RELIZANE

Mise en service de 83 transformateurs électriques supplémentaires

Le réseau électrique de la wilaya de Relizane a été renforcé, dernièrement, par la mise en service de 83 nouveaux transformateurs électriques dans le cadre du programme d'urgence de l'année 2014, a-t-on appris, lundi, du directeur de l'entreprise de distribution de l'électricité et du gaz de la wilaya.

Selon Abdelhamid Saka, ces équipements, ayant nécessité une enveloppe de 11 milliards de dinars, ont été installés au niveau des communes qui enregistrent des perturbations en alimentation en électricité à l'instar de Hamadna, El-Qalaâ, Oued Djemaâ, Yellel, Belassel Bouzagga et Sidi Khattab. Ces équipements qui s'ajoutent aux 172 transformateurs réalisés depuis 2013, permettent d'améliorer l'alimentation en énergie électrique et éviter des coupures répétées du courant surtout en été. Par ailleurs, la direction de distribution de l'électricité et du gaz a programmé plusieurs projets importants dont quatre grands transformateurs électriques (80 mégawatts) dont leur étude a été finalisée. Ces équipements seront réalisés à Remadja, Zemmoura, Hamadna et Jidiouia et réceptionnés à la fin de l'année 2016.

Le réseau électrique de la wilaya s'étend sur une longueur de 6.252 km assurant des services à plus de 142.000 abonnés, selon la même entreprise

CONSTANTINE

Réalisation de la maison et du musée de l'artisanat

Les travaux de réalisation sur une superficie de 10.000 m2, d'une maison et d'un musée de l'artisanat, au centre de la ville de Constantine, viennent d'être entamés.

Souvent contraints de limiter leurs activités à cause de l'absence d'espaces adéquats, des artisans ont fait part à l'APS de leur "satisfaction de pouvoir enfin disposer d'un lieu qui leur permettra d'exposer et de commercialiser le produit de leur savoir-faire".

Si l'effervescence inhabituelle qui règne sur le site du chantier -connu ici sous l'appellation de Dounya Ettaraif-, ponctuée par les allées et venues des travailleurs et le bruit assourdissant des engins de travaux publics suscite la curiosité des riverains, elle n'a pas manqué de provoquer la déception des vendeurs à la sauvette, habitués des lieux, a-t-on constaté sur place.

Nacéra Fach, présidente de la Fédération de wilaya des artisans, a estimé que ce lieu, situé en plein cœur de la ville, "répond aux dimensions culturelle et historique de ces projets destinés à perpétuer le patrimoine artisanal propre à la cité du Vieux Rocher".

ORAN

Formation dans les métiers de la logistique

Une formation de jeunes de Oued Tlélat (Oran) dans les métiers de la logistique débutera en septembre prochain, a annoncé le président de l'assemblée populaire communale.

Cette formation dédiée aux métiers de la logistique profitera à des jeunes de cette collectivité qui sont qualifiés mais ne disposent pas d'expérience, ainsi qu'à ceux sans qualification, a souligné Hammou Gourara, expliquant qu'il s'agit d'une formation de développement des métiers de la mécanique et de la filière camion, transport de marchandises, logistique, stockage et maintenance, dans le cadre de la promotion des métiers professionnels qui sont porteurs d'emplois et d'insertion des jeunes.

APS

SITUATION CRITIQUE À BENGHAZI

Les combats et les pénuries menacent les Libyens

Le ciel habituellement si bleu de Libye est devenu gris, au sens propre comme au figuré. Une conséquence directe des combats qui rythment les journées de Benghazi et de Tripoli.

Mardi, la Fiancée de la mer - surnom de la capitale libyenne - avait les yeux tournés vers l'Italie. Le gouvernement italien et la société énergétique ENI ont en effet annoncé l'envoi de sept avions et des équipes techniques afin de lutter contre l'incendie qui menace un lieu de stockage d'hydrocarbures. Une décision probablement prise car les combats avaient cessé mardi.

Dimanche, une roquette a touché une immense citerne de 6 millions de litres de carburant. Un second réservoir, contenant 10 millions de litres de dérivés de pétrole, s'est enflammé le lendemain, touché par un obus. Au total, ce sont 90 millions de litres ainsi qu'une cargaison de gaz ménager qui sont menacés. Les pompiers libyens ont abandonné le lieu lundi. Sous-équipés, ils ont été incapables de circonscrire l'incendie. Lundi, la compagnie nationale de pétrole avait annoncé que le feu était « hors de contrôle » et que la situation était « entre les mains de Dieu ».

Files d'attente aux stations-services et devant les boulangeries

Redoutant une explosion, les Tripolitains tentent tant bien que mal de vivre nor-



malement. Mardi, les abords des quelques stations-service qui ouvrent encore laissent apparaître des kilomètres de queue. « J'ai dû payer 150 dinars (89) mon plein d'essence au marché noir. Si tu n'as pas d'argent, tu ne peux pas en avoir », se scandalise Ali, un chauffeur. En Libye, l'essence, fortement subventionnée, coûte 0,09 le litre en temps normal. Et dans ce pays où la voiture est importante, « dès qu'on touche à notre essence, ça devient un drame. À tout moment, la situation peut dégénérer », affirme Ayman, un Tripolitain. L'incendie des réserves de carburant ne devrait pas arranger la situation. Mais il n'y a pas que l'essence. En cette fête de l'Aïd, les Libyens forment également des files d'attente aux abords des boulangeries. Une situation jamais vue à Tripoli ces deux dernières années. À l'Est, à Benghazi, les nuages noirs étaient également de mise. Mardi, un avion militaire, engagé dans les combats contre les groupes islamistes au côté du

général dissident Khalifa Haftar, s'est écrasé. Le pilote s'en est sorti indemne. Depuis samedi, les combats se sont intensifiés. Ceux-ci auraient causé des dizaines de morts, donc celle d'Ahmed al-Zahoui, frère du chef d'Ansar al-Charia, principal ennemi de Khalifa Haftar et groupe considéré comme terroriste par les États-Unis. Le risque d'une surenchère pour venger ce décès est fort. « De toute façon, la situation est déjà terrible. Il n'y a plus d'électricité et les tirs aux armes lourdes sont intenses et sans interruption », témoigne Oussama, un Tripolitain qui est allé pour l'Aïd visiter sa famille à Benghazi.

C'est dans ce contexte que les ambassades étrangères ferment leur porte. Après les États-Unis samedi, l'Allemagne, les Pays-Bas et le Canada ont annoncé officiellement leur départ. La France a annoncé, dimanche, l'évacuation de ses ressortissants. Ceux-ci rejoindront l'Hexagone en bateau ce mercredi grâce à un bâtiment de

CHINE

Des dizaines de morts et de blessés dans une attaque terroriste au Xinjiang

L'attaque s'est déroulée dans une région musulmane du nord-ouest de la Chine...

Une « attaque terroriste » a fait des dizaines de morts et de blessés au Xinjiang, région musulmane du Nord-Ouest de la Chine, a annoncé ce mardi l'agence de presse officielle Chine Nouvelle.

Un gang d'assaillants « armés de couteaux » a attaqué, lundi matin, un poste de police et des bâtiments officiels dans le district de Shache — ou Yarkand dans la langue ouïghour —, a indiqué l'agence Chine Nouvelle.

Attaque préméditée « Des dizaines de civils à la fois ouïghours (minorité musulmane majoritaire au Xinjiang) et Han (Chinois de souche) ont été tués ou blessés », a-t-elle précisé, citant la police locale. « Les policiers présents sur les lieux ont abattu des dizaines de membres de la bande (des assaillants) (...) D'après les premiers éléments de l'enquête, il s'agit d'une attaque terroriste préméditée », a poursuivi l'agence officielle. La Chine a connu ces derniers mois une série d'attaques sanglantes dans des lieux publics, au Xinjiang et ailleurs, imputées par les autorités à des islamistes ouïghours. Un attentat suicide a notamment été commis courant mai sur un marché d'Urumqi, capitale du Xinjiang, faisant 43 morts, dont les quatre agresseurs, et une centaine de blessés. En réaction, Pékin a annoncé une vaste campagne de lutte antiterroriste, qui s'est traduite par des dizaines d'interpellations, des condamnations massives, des exhibitions publiques de « terroristes » et des exécutions au terme de procès expéditifs.

R. I./Agence

SYRIE, DISPARITION DU PÈRE DALL'OGGIO

Un an après, son sort reste un mystère

Le prêtre italien Paolo Dall'Oglio, militant impénitent du dialogue inter-religieux en Syrie détesté par le régime comme par les jihadistes, est porté disparu depuis un an dans ce pays qui a sombré dans la violence. « Une année est déjà passée depuis les dernières nouvelles de notre fils et frère Paolo, prêtre, jésuite, Italien, porté disparu en Syrie le 29 juillet 2013. Tellement de temps, trop, aussi, pour un lieu de guerre et de souffrance infinie comme la Syrie », ont rappelé ses proches dans un communiqué.

Agé de 60 ans, dont près de la moitié vécus en Syrie, le père Dall'Oglio avait été expulsé en juin 2012 par les autorités syriennes pour avoir osé prôner une « véritable démocratie », mais y était retourné clandestinement fin juillet 2013. Le prêtre italien s'était rendu à Raqa, bastion des jihadistes ultra-radicaux de l'Etat islamique (EI) pour tenter d'obtenir la libération de personnes retenues par l'EI, en particulier des Kurdes.

Selon certains, il est détenu depuis un an par l'EI. D'autres en revanche croient savoir qu'il a été tué, peut-être même très vite, ou encore « remis » par l'EI au régime. « Nous demandons aux responsables de la disparition d'un homme bon, d'un homme de foi, d'un homme de paix, d'avoir la dignité de nous faire savoir son sort. Nous



voudrions pouvoir à nouveau le serrer dans nos bras, mais nous sommes aussi prêts à le pleurer », ont expliqué les proches.

Arabisant et spécialiste de l'islam, le père Dall'Oglio ne craignait pas le contact avec les jihadistes, et s'était même souvent vanté de ses rencontres et « dialogues », selon son expression, avec nombre d'entre eux, pour parler religion ou affaires locales.

Jihad démocratique

Longtemps avant la guerre, ce barbu à la stature d'athlète avait lancé le dialogue dans la ferveur et la joie dans les années 1980 dans le monastère de Mar Moussa al-Habachi (Moïse l'Ethiopien), une bâtisse du XI^{ème} siècle qu'il avait restaurée, accrochée aux flancs arides des montagnes au nord de Damas.

Avec une poignée de religieux, il accueillait chrétiens et musulmans, femmes et hommes, pour des temps de partage et de prière en commun, ainsi que des concerts et des colloques inter-religieux. Malgré le

RENCONTRES SUR LA CULTURE

Redonner à l'art sa place dans la cité

Page 12

Le cycle de rencontres initié récemment par le ministère de la Culture, avec des artistes de toutes disciplines et profils, a été l'occasion d'une concertation sur les moyens à mettre en œuvre pour redonner à l'art sa place dans la cité.



DANS UN ENTRETIEN AU SITE ALLEMAND (DEUTSCHE WELLE) :

**Souad Massi rêve d'un
Maghreb uni avec une forte
identité africaine**

Page 12



JOURNÉE MONDIALE DE LA CULTURE AFRICAINE (JMCA)

**Culture, levier
du développement**

Page 14

RENCONTRES SUR LA CULTURE

Redonner à l'art sa place dans la cité

Le cycle de rencontres initié récemment par le ministère de la Culture avec des artistes de toutes disciplines et profils a été l'occasion d'une concertation sur les moyens à mettre en œuvre pour redonner à l'art sa place dans la cité.

Ces cinq rencontres, organisées à la Bibliothèque Nationale d'Alger du 14 au 24 juillet entre les professionnels des arts visuels, du cinéma, de l'édition, des arts de la scène et de la musique et leur ministre de tutelle, préparent les conférences nationales par discipline qui se tiendront après le mois de septembre afin "d'élaborer une politique culturelle basée sur l'implication directe des concernés" selon Labidi Nadia, ministre de la Culture. Malgré les années de terrorisme durant lesquelles la culture a été particulièrement ciblée, les participants, souvent des célébrités ont signalé l'émergence durant cette époque de nouvelles formations artistiques comme les troupes théâtrales du sud du pays, de Kabylie ou de l'Est. Les artistes ont toutefois souligné, le divorce actuel entre la société et l'art, l'imputant essentiellement au faible niveau artistique des productions actuelles dû à l'absence des disciplines artistiques dans les programmes scolaires et à l'indigence de la formation dans les écoles d'art, par exemple. La réintroduction de ces matières dans les programmes scolaires et le développement des conservatoires comme "pépinières de talents" sont considérés comme les mesures les plus urgentes. Renvoyer la formation dans les écoles nationales d'art en réactualisant leurs contenus et en élevant leur niveau scientifique a été vivement recommandé par les participants ainsi que la création d'un baccalauréat artistique et de diplômes équivalents de la Formation professionnelle. Il s'agit comme l'a souligné le dramaturge Slimane Benaïssa d'être "audacieux et novateur", notamment en dotant la culture de nouvelles structures, comme l'Académie de musique proposée par



Nouredine Saoudi pour la prise en charge de la recherche, du patrimoine et de la mémoire. L'insuffisance des espaces d'expression et de travail et le dysfonctionnement des circuits de diffusion, d'édition, de distribution, de promotion et d'aide à la création ont également été signalés comme autant de maux du secteur. "Il s'agit de mieux exploiter les dispositifs d'aide à la création qui existent comme le Fdatic (Fonds de développement de l'art, de la technique et de l'industrie cinématographique) et l'Aarc (Agence algérienne de rayonnement culturel) et d'en créer de nouveaux afin, notamment, de promouvoir l'écriture de scénarios et la réalisation", a conclu

la ministre. Dans le domaine du livre, les éditeurs et auteurs ont appelé à une plus grande efficacité dans le fonctionnement du Centre national du livre (CNL) et ont proposé de revoir les mécanismes de soutien public à l'édition.

Impliquer l'initiative privée

L'implication de l'initiative privée dans la création d'écoles d'art, d'espaces d'expression et d'exposition, de sociétés de promotion de spectacles ou encore de compagnies théâtrales a été recommandée par des participants. Dans cet objectif, l'accès des artistes aux dispositifs d'accompagnement et de création d'entreprises est encouragé par la création prochaine d'une Ansej (Agence

nationale pour l'emploi des jeunes) de la culture. D'autre part, Mme Labidi a souligné que "la culture occupera les espaces qu'elle mérite", dont des lieux d'histoire comme les voûtes de la place des Martyrs ou les abattoirs d'Alger proposés comme d'éventuels espaces d'exposition et de création ainsi que les salles de cinéma et les théâtres à réhabiliter ou à construire. "Il s'agit de redonner aux artistes algériens confiance en eux-mêmes" ont souligné dans un autre chapitre les majorités des intervenants, en bannissant les blocages bureaucratiques et en instaurant un fonctionnement transparent des différents rouages en charge de la culture en Algérie.

les deux pays". Souad Massi, qui réside en France, a participé récemment à un concert dans le cadre du festival Nuits du Ramadan 2014 à Casablanca.

Née dans le quartier populaire de Baab El-Oued à Alger, Souad Massi a été influencée par divers styles de musique, notamment le chaâbi, le kabyle, la musique moderne, le rock et le rap. Ses chansons évoquent plusieurs sujets, notamment la défense des droits des femmes.



DANS UN ENTRETIEN AU SITE ALLEMAND DEUTSCHE WELLE

Souad Massi rêve d'un Maghreb uni avec une forte identité africaine

L'artiste algérienne Souad Massi, qui revendique une double culture algérienne et marocaine, a affirmé qu'elle rêve d'un grand Maghreb uni, avec une forte identité africaine. "Je suis imprégnée d'une double culture. Mon mari est Marocain, j'ai des racines amazighes, arabes et africaines, et je rêve du retour du grand Maghreb uni avec une forte identité africaine", a-t-elle indiqué dans un entretien au site allemand (Deutsche Welle) sur le rôle des artistes dans le renforcement des relations entre deux pays voisins, publié

vendredi. "Les différends politiques ne peuvent affecter la relation étroite qui existe entre les peuples marocain et algérien. Il y a des liens ancrés depuis longtemps entre les deux pays. De même qu'il existe de nombreux points communs qui doivent être mis à profit en vue de surmonter les divergences", a-t-elle considéré.

"Contenir la tension entre les deux pays"

Selon Souad Massi, "le rôle des artistes, marocains ou algériens consiste aussi à contenir la tension entre

CULTURE

MOSTAGANEM

Réalisation d'un observatoire astronomique près du méridien de Greenwich

Un observatoire astronomique sera construit au niveau de Stidia, une localité de wilaya de Mostaganem traversée par le méridien de Greenwich, a-t-on appris auprès de la directrice de la culture par intérim. Ce projet a été inscrit dans le cadre du programme complémentaire de l'exercice 2014. Un terrain d'une surface de 2 hectares a été dégagé, à cet effet, à proximité de la station balnéaire de Stidia, a déclaré Fatima Bekkara.

Le futur observatoire disposera d'un télescope, des espaces pédagogiques et de vulgarisation de l'astronomie et des phénomènes planétaires, un aquarium géant contenant les différentes variétés de poissons de la Méditerranée ainsi que d'autres espaces et équipements. Il est prévu le lancement de ce projet, au début de l'année 2015, sachant que l'étude de faisabilité a été confiée à la direction du logement et des équipements publics Dlep.

D'autre part, le secteur de la culture a vu, également, l'inscription d'un projet de réalisation d'une salle de spectacles de 3.000 places. Le choix d'une assiette de 3 hectares a été fait dernièrement au niveau de Haï Plateau du chef-lieu de wilaya.

Ce futur édifice culturel sera un "plus" pour la ville de Mostaganem, disposant de potentialités artistiques immenses qu'il ne demandent que des cadres pour s'exprimer, a souligné la même responsable, ajoutant que le projet a été également confié à la Dlep.

36E ÉDITION DU FESTIVAL DE TIMGAD Plus de 40 artistes attendus !!

La 36e édition du Festival international de Timgad débutera du 2 au 9 août dans la ville archéologique de Timgad avec la participation de plus de 40 artistes nationaux et étrangers, a-t-on appris vendredi auprès du commissaire du festival Lakhdar Bentorki.

Une pléiade d'artistes algériens prendra part au festival, notamment les chanteuses Souad Asla et Houria Baba, la troupe El Rahaba, Massinissa autres des troupes étrangères du Maroc, de Tunisie, de Palestine, de Syrie, du Liban, du Portugal et de l'Inde. Les organisateurs du festival international de Timgad ont également convié aux festivités les artistes Carole Samaha du Liban, Farah Youssef de Syrie, Mohamed Assaf de Palestine, Zahra Ladjnef de Tunisie, Mister You du Maroc, la chanteuse française d'origine algérienne Indila et Lucenzo du Portugal. Le directeur de la Culture de la wilaya de Batna, Nouredine Bouguendoura, a déclaré, mercredi dernier à l'APS, que tous les préparatifs en prévision de l'organisation de cette manifestation artistique ont été achevés.

Un programme récréatif inédit sera organisé dans la ville de Batna pour marquer le lancement de cette 36e édition du festival de Timgad avec la participation de troupes locales.

HOMMAGE À NADINE GORDIMER L'AFRICAINNE

Une militante antiapartheid de la première heure

L'auteure du Conservateur, Booker Prize 1974, a porté jusqu'au bout un rêve : celui du premier jour après le racisme.

Jacques Derrida émettait, en 1983, le vœu que le terme "apartheid" "reste le nom désormais, l'unique appellation du monde pour le dernier des racismes" et "que vienne un jour où ce sera seulement pour mémoire d'homme". Mémoire d'homme parce que "la chose qu'il nomme", à savoir le racisme, "ne sera plus" : "Apartheid" sera "le nom d'une chose abolie enfin". Ce jour futur, le premier après le racisme, il sera difficile de ne pas l'associer à Nadine Gordimer. Et avec elle, au souvenir de tant d'autres, à commencer par son ami Nelson Mandela, qui sut l'entourer de tant d'affection.

Mobilisations

Pendant plus d'un demi-siècle, elle aura inlassablement combattu par la puissance de l'écriture et de la pensée ce crime contre l'humanité que fut le régime ségrégationniste sud-africain. Ce faisant, elle aura profondément marqué de son empreinte le paysage culturel et intellectuel de son pays. Elle qui a commencé sa carrière en 1949, au moment même où le Parti national arrive au pouvoir et décide de mettre en place l'un des derniers États racistes au monde. De toute son œuvre l'on peut dire qu'elle reflète, en miroir, l'histoire tourmentée de son pays et des inquiétudes qui en constituent les fondations.

Contrairement à ce que l'on a longtemps cru, celle-ci n'a jamais été une histoire à part, coupée du reste du monde. À plusieurs égards, l'Afrique du Sud est le tableau sur lequel se seront joués, à la face du monde et sur une échelle compressée, la plupart des grands dilemmes politiques et moraux de notre âge. Lesquels auront été le résultat des contradictions nées de l'expansion européenne outre-mer et de l'implantation d'importantes com-

munautes blanches sur des terres vidées de leurs ayants droit historiques. Ils sont, d'autre part, la conséquence directe de l'affrontement entre la logique de conquête typique des entreprises coloniales de spoliation et son pendant, le droit de résistance des peuples asservis. Davantage encore, au cœur de ces dilemmes se trouve l'institutionnalisation, au lendemain de l'Holocauste, de l'unique régime politique au monde fondé sur un racisme d'État publiquement déclaré et assumé. Pour toutes ces raisons, l'Afrique du Sud aura été au point de départ de certaines des grandes croisades morales et éthiques qui ont ébranlé la conscience universelle au cours de la deuxième moitié du XXe siècle. C'est ici que le Mahatma Gandhi conçoit pour la première fois l'ahimsa, la philosophie de la non-violence qui permettra de mettre un terme à la domination coloniale britannique sur l'Inde.

C'est ici que naît, en 1912, le plus vieux mouvement de libération sur le continent africain, le Congrès national africain. L'Afrique du Sud aura servi de terrain d'expérimentation de toutes les grandes causes de l'humanité au cours du XXe siècle, comme les luttes pour les droits civiques ou pour l'abolition de la peine de mort, et les mobilisations planétaires contre le racisme dont l'abolition de l'apartheid en 1994 représente l'apothéose.

Asile

La grandeur de Nadine Gordimer aura été d'avoir scellé son sort à ces causes et d'en avoir écrit, comme par anticipation, la mémoire. Pour y parvenir, elle aura dû parcourir un très long chemin. Son éveil à la conscience politique s'est effectué graduellement. Ses premiers textes se penchent sur le caractère artificiel et aliénant de l'existence dans la sorte

BD : "CAPTAIN AMERICA"

BD : "CAPTAIN AMERICA"

Censure

Si les années 1950 en Afrique du Sud sont marquées par la résurgence des mobilisations protestataires et une intensification de la lutte contre

l'apartheid, la décennie 1960 est celle de la répression à tous vents. Bannissements, arrestations de masse et détentions, censure, nouvelles lois racistes, pendaisons et assassinats deviennent la règle. Dans Feu le monde bourgeois (1966) et À Guest of Honour (1970), Gordimer confronte directement le problème de la fonction de l'art dans les processus de transformation historique. À ses yeux, la création des formes esthétiques n'est plus seulement une affaire de génie individuel, mais de responsabilité sociale. Elle prend conscience du caractère structurel de la domination de race en Afrique du Sud et de la nécessité de s'attaquer à la dimension économique-politique de l'apartheid.

Désormais, à ses yeux, la création des formes esthétiques n'est plus seulement une affaire de génie individuel, mais de responsabilité sociale. La rédemption n'est plus à chercher du côté de la morale privée, mais dans l'engagement effectif dans les luttes des opprimés. Ce déplacement marquera le reste de son œuvre. Les livres suivants, Le Conservateur (1974), Ceux de July (1981) et Un caprice de la nature (1987), radicalisent cette tendance. Son style la met au diapason d'auteurs tels que Bertolt Brecht, Czesław Miłosz, voire Milan Kundera.

En même temps, et contrairement à Coetzee, qui émigra plus tard en Australie, dès le début des années 1970 Gordimer n'inscrit pas seulement son œuvre dans la tradition des grands textes africains (The Black Interpreters : Notes on African Writing, 1973). Elle se réclame de cette tradition. Le rêve du premier jour après le racisme, Nadine Gordimer l'aura porté jusqu'au bout. Quant à l'événement qu'elle appelle ce rêve, son œuvre continuera à en témoigner jusqu'à la fin des temps.

Le super-héros patriotique de Marvel devient noir

La maison d'édition américaine Marvel ne cesse de créer la surprise dans l'univers de la bande dessinée. Après l'annonce de la féminisation du célèbre personnage Thor, le dieu du tonnerre de la mythologie scandinave, Marvel a changé la couleur de peau de Captain America, qui devient noir. Plonger dans l'univers Marvel, c'est découvrir une ribambelle de super-héros et de mutants aux muscles saillants et à la peau blanche. Mais depuis quelques années, les illustrateurs des comic books ont envie de changer - et de conquérir de nouveaux lecteurs. Cette fois, c'est le perso-

nage emblématique Captain America qui fait peau neuve. Lors de l'émission "The Colbert Report", diffusée aux États-Unis, Joe Quesada, le PDG de Marvel, a annoncé que le super-héros aurait bientôt les traits d'un Afro-Américain... que les fans de la BD n'auront, cependant aucun mal à reconnaître. Dépourvu de tout pouvoir, Steve Rogers, qui endossait jusqu'à présent le costume aux couleurs du drapeau américain, doit passer le relais. C'est son allié Sam Wilson, alias le Faucon, qui se munit du bousier quasi-indestructible du super-héros pour faire face à ses ennemis. Mais l'ancien associé

du plus patriotique des personnages de Marvel n'est pas le premier héros à la peau noire à se mettre dans la peau de Captain America. En 2003, le personnage éphémère d'Isaiah Bradley lui empruntait déjà sa protection en acier et vibrante dans une édition limitée de la BD.

Du métis afro-hispanique à la super-héroïne musulmane

C'est, désormais, une habitude : les héros se suivent mais ne se ressemblent plus chez Marvel. En 2011, Miles Morales, un métis afro-hispanique vivant à New-York, endossait la combinaison de Spider-

Man pour remplacer Peter Parker, éliminé par son ennemi juré le Bouffon Vert. Une vraie révolution dans l'univers des comics. Plus récemment, les illustrateurs de la maison d'édition créaient la première super-héroïne musulmane, Kamala Khan.

D'après les scénaristes de Marvel, ces héros issus de la "diversité" prônent l'universalité de la bande-dessinée et le cosmopolitisme de la société américaine. Et en secouant au passage des valeurs conservatrices, pourtant incarnées à l'origine... par le très WASP Captain America.

CHARENTE Découverte d'une phalange de grand dinosaur



Une phalange de 34 cm de long, appartenant à une espèce de dinosaure qui pouvait dépasser les 40 mètres, a été mise au jour à Angeac-Charente (Charente), a-t-on appris, mardi, auprès du conservateur du musée d'Angoulême, une découverte qui confirme l'exceptionnelle richesse de ce site unique en France. L'os, exhumé le 25 juillet par un étudiant en paléontologie, appartient à un sauropode, groupe de dinosaures herbivores et quadrupèdes, a expliqué à l'AFP Jean-François Tournepiche, conservateur chargé de l'archéologie au musée d'Angoulême. "Il s'agit d'une dernière phalange, l'os qui porte la griffe. La griffe en kératine ne s'est pas conservée, mais l'os en porte encore l'empreinte", a précisé M. Tournepiche. Les sauropodes identifiés à Angeac appartiennent à l'une des plus grandes espèces connues au monde, avec des individus pouvant mesurer plus de 40 mètres de long et peser une cinquantaine de tonnes. Le plus grand fémur de sauropode au monde avait déjà été exhumé à l'été 2010 sur ce site, découvert en 2008 et fouillé activement depuis janvier 2010. "C'est un site qui tient ses promesses. On avait émis l'hypothèse que ce serait un site important, cela se vérifie", se réjouit le scientifique. Au total, 4.000 pièces et des milliers de fragments ont été mis au jour en quatre ans. Sept espèces de dinosaures y ont été identifiées, la plus représentée étant l'ornithomimosaur, aussi connu sous le nom de "dinosaur-autruche", dont une trentaine d'individus ont été recensés sur le site. En parallèle, la richesse du site en fossiles végétaux et animaux permet également une étude globale d'un écosystème, "celui d'une zone marécageuse, tropicale, qui existait il y a 130 millions d'années au Crétacé inférieur", poursuit M. Tournepiche. Les campagnes de fouilles sont organisées sous la supervision du Muséum national d'histoire naturelle de Paris (MNHN) en collaboration avec le CNRS, l'Université Lyon 1 et le musée d'Angoulême.

JOURNÉE MONDIALE DE LA CULTURE AFRICAINE (JMCA)

Culture, levier du développement



L'ONG Réseau africain des promoteurs et entrepreneurs culturels (Rapec), soutenue par le gouvernement togolais, l'Unesco et d'autres institutions internationales, lance, le 24 janvier 2015, la Journée mondiale de la culture africaine (JMCA).

Après le Premier Congrès Panafricain organisé les 17, 18 novembre 2011 à Lomé au Togo sur le thème "Culture, levier du développement en Afrique", par l'ONG Rapec en collaboration avec l'Unesco, l'une des recommandations forte du Rapport Général propose la mise en place symbolique de la date du 24 janvier pour célébrer la Journée Mondiale de la Culture Africaine. Cette recommandation a été reprise lors de la Conférence internationale consacrée à "l'Atelier international autour de la culture dans la ville", à Dakar, au Sénégal, dans le cadre du 6ème Sommet des Collectivités locales d'Afrique (CGLUA) "Africités". Le comité de mobilisation pour le "24 janvier", fort de cette recommandation, a

choisi la République du Togo pour le lancement officiel de la première édition de cette journée qui s'inscrira désormais dans les annales de l'histoire du continent africain. A ce titre, les plus hautes autorités du Togo viennent de nous faire l'immense honneur d'accepter d'abriter, à Lomé, la première édition de la "Journée mondiale de la culture africaine" (JMCA).

Pourquoi le choix de cette date ?

Parce que les Chefs d'Etat et de Gouvernement de l'Union Africaine ont adopté le 24 janvier 2006 date de "la Charte de la renaissance culturelle africaine", au terme de la sixième Session ordinaire qui s'est tenue à Khartoum en République du Soudan.

Extraits de quelques principes de la Charte de la renaissance culturelle africaine

Conscients du fait que tout peuple a le droit inaliénable d'organiser sa vie culturelle en pleine harmonie avec ses idéaux politiques, économiques, sociaux, philosophiques et spirituels. Convaincus que toutes les cultures du monde ont un droit égal au respect, de la même manière que tous les individus ont un droit égal au libre accès à la culture. Conscients du fait que la culture constitue pour nos peuples

le plus sûr moyen de promouvoir une voie propre à l'Afrique vers le développement technologique, et la réponse la plus efficace aux défis de la mondialisation. Convaincus que la culture africaine n'a de signification que lorsqu'elle participe pleinement au combat pour la libération politique, économique et sociale, à l'œuvre de réhabilitation et d'unification et qu'il n'y a pas de limite à l'épanouissement culturel d'un peuple. Convaincus que la diversité culturelle et l'unité africaine constituent un facteur d'équilibre, une force pour le développement économique de l'Afrique, la résolution des conflits, la réduction des inégalités et de l'injustice au service de l'intégration nationale ; Partant de ces principes, le choix d'une date symbolique pour célébrer la Journée mondiale de la culture africaine (JMCA) s'impose. A ce titre, l'ONG Rapec et ses partenaires s'engagent à soumettre aux dirigeants du continent africains et à la Commission de l'Union africaine une proposition afin que "le 24 janvier" devienne la date officielle de la célébration de la Journée mondiale de la culture africaine (JMCA) ainsi que celle des Afro descendants et que cette date soit inscrite au calendrier international au même titre que d'autres célébrations officielles ou fêtes du continent.

ROYAUME-UNI

Les jouets de la famille royale exposés à Buckingham

L'exposition "Une enfance royale" présente au public à partir de samedi les trésors des bambins de la monarchie britannique, dans les somptueuses galeries de Buckingham Palace à Londres. Plus de 150 jouets et archives, notamment issus de la collection privée de la famille royale, ont été rassemblés. Couvrant une période d'environ 250 ans, ils ont appartenu à 25 enfants sur neuf générations, de George IV au prince George de Cambridge. Naissances, anniversaires, jeux d'intérieur et d'extérieur sont autant de thèmes abordés dans l'exposition. "Ces documents offrent un rare aperçu de la vie et du développement de ces enfants. Ils révèlent leurs points communs avec tous les autres enfants, qu'il s'agisse d'apprendre à écrire ou de ne pas avoir la meilleure conduite", com-

mente Anna Reynolds. "Très, très, très, très, affreusement vilaine !!!!!", se décrivait par exemple dans son "carnet de comportement" la future reine Victoria le 25 septembre 1832, à l'âge de 13 ans. Exposé dans une pièce décorée de lustres impressionnants, le fameux carnet est entouré de dizaines d'autres objets, tel un livret révélant que "Mama" et "Bebe" furent les premiers mots prononcés par la princesse Elizabeth, l'actuelle reine. Plus loin, les visiteurs découvrent chevaux à bascule et mini-automobiles.

Comme cette Aston Martin modèle DB5, réplique en miniature d'une des voitures de James Bond, avec laquelle le prince Andrew a joué en 1966. Fidèle à l'originale, elle était équipée de tous les gadgets nécessaires à l'agent 007.

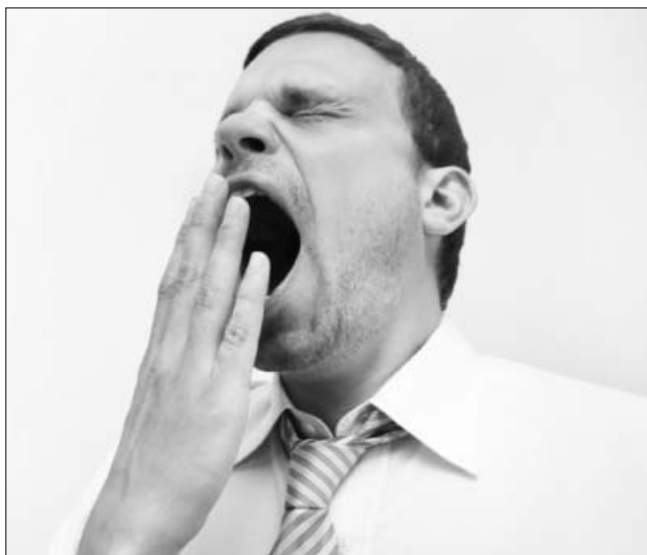
Derrière, les images de princes et

princesses en train de s'amuser défilent sur de petits écrans, tandis qu'un autre film montre les princesses Elizabeth et Margaret jouant avec leur mère. L'exposition, qui dure jusqu'au 28 septembre, ne manque pas de présenter au public les biens du nouvel arrivé, le prince George, troisième dans l'ordre de succession au trône britannique, qui a célébré son premier anniversaire mardi.

Les visiteurs découvriront ainsi une couverture violette offerte par le couple Obama à l'héritier pour sa naissance, et pourront admirer la robe portée par le prince à l'occasion de son baptême. L'an dernier, l'exposition consacrée aux 60 ans du couronnement de la reine Elizabeth avait accueilli quelque 530.000 visiteurs en 65 jours.



Le bâillement, ventilateur du cerveau



Pourquoi le bâillement est-il si répandu dans le monde animal ? L'origine et l'intérêt de ce processus physiologique restent mal compris des scientifiques, qui tentent de l'expliquer le plus précisément possible avec les indices qu'ils trouvent.

Il existe une hypothèse qui considère que ce réflexe permet de ventiler et refroidir le cerveau. Celle-ci vient de se pourvoir de nouveaux arguments. Le bâillement est un processus naturel dont l'origine et la cause demeurent sans explication ferme. Dans de nombreuses cultures, il est de bon ton de mettre sa main devant la bouche de peur que les esprits maléfiques ne profitent... de la porte ouverte pour s'insinuer dans le corps du bâilleur. Silencieux ou bruyant, spontané ou non, durant entre quatre et dix secondes... Le bâillement frappe tout le monde et à tous les âges, même dans le ventre de maman. C'est un caractère partagé par l'ensemble des vertébrés, à l'exception singulière de la girafe, bien qu'il ne soit contagieux que chez les primates. Quant à son utilité, la question n'a pas été fermement tranchée. Et s'il permettait de rafraîchir le cerveau ? C'est du moins l'hypothèse défendue et argumentée de nouveaux éléments dans *Physiology & Behavior*. Le contexte : la théorie du bâillement comme thermorégulateur. Le psychologue états-unien Andrew Gallup, de l'université d'État de New York, étudie le

bâillement humain depuis des années maintenant. Il a même proposé une théorie qui fait polémique dans l'univers des spécialistes, suggérant que ce réflexe spontané contribuerait à la thermorégulation de la tête, en faisant entrer subitement un important volume d'air frais. Selon lui, pour qu'elle soit validée, elle doit répondre à trois critères. Les bâillements doivent se faire plus fréquents lorsque la température grimpe, car dans ces conditions, le corps a besoin de réguler la température. Mais ceci est valable jusqu'à un certain niveau : lorsque l'air extérieur dépasse les 37 °C, une grande bouffée d'oxygène ne serait en rien bienfaitrice, auquel cas nous devrions être amenés à moins bâiller. À l'inverse, lorsqu'il fait suffisamment frais dehors, il devient inutile de perdre encore cette précieuse chaleur.

Le bâillement ventilerait et refroidirait tête et cerveau

Dans une étude précédente, parue dans *Frontiers in Evolutionary Neuroscience*, ces deux premiers aspects avaient été montrés par le chercheur. En effet, en menant un petit sondage en été et en hiver auprès de la population de Tucson, dans le désert de l'Arizona, les scientifiques ont montré que seule la température extérieure influait sur la fréquence du bâillement en réponse à des photos de bâilleurs. L'été y est chaud (37 °C en moyenne), tandis que l'hiver y est très doux (aux alentours de 20 °C). Conformément à ses prédictions, le bâillement est plus contagieux lorsque les températures ne sont pas trop élevées et que la thermorégulation a un sens (45 % de réponses durant la saison froide contre 24 % l'été). Cette fois, accompagné de collègues de l'université de Vienne, Andrew Gallup a voulu vérifier le troisième point fondamental de son hypothèse, en repro-

duisant le protocole établi en 2011, mais dans la capitale autrichienne, au climat tout à fait différent.

Les Viennois bâillent davantage l'été

Les auteurs sont donc allés rencontrer 120 piétons qui se promenaient dans la ville impériale, la première moitié entre décembre et mars (température moyenne : 1 °C), et la seconde de juin à octobre (température moyenne : 19 °C), toujours entre 13 et 15 h, afin de s'assurer que la luminosité ne viendrait pas fausser les résultats. D'autres paramètres ont été mesurés, comme l'humidité de l'air ou le temps de sommeil des participants, afin de les confronter pour évaluer l'impact de chacun.

Lors de chaque rencontre, les scientifiques proposaient aux volontaires de jeter un œil à 18 photos de bâilleurs, pour voir leur réponse. En tout, 36 des 120 participants n'ont pu réfréner leur bâillement. Pour l'essentiel d'entre eux, des gens croisés durant l'été (25). La température ambiante constitue le seul facteur responsable de ce constat. Des résultats attendus par Andrew Gallup.

En effet, en combinant ses deux études, il parvient à montrer qu'il existe, selon lui, une fenêtre thermique du bâillement, matérialisée par une courbe en cloche. Pour les températures trop basses ou trop élevées, ce processus physiologique réflexe est peu fréquent, tandis qu'il se généralise lorsque l'air ambiant est doux, aux alentours de 20 °C.

L'œil extérieur : chaud ou froid ?

En fonction de la température extérieure. Andrew Gallup a pu obtenir une courbe en combinant deux études.

De nouveaux arguments viennent donc étayer cette théorie, qui en soi n'est pas complètement novatrice. Hippocrate, le célèbre médecin de l'Antiquité grecque, imaginait déjà le bâillement comme une façon d'évacuer la fièvre et la surchauffe. Désormais, l'idée est légèrement différente, mais Andrew Gallup pense malgré tout que c'est une façon de réguler la température corporelle, et d'éviter que le cerveau n'entre en ébullition.

Son point de vue ne fait pas l'unanimité, et des études contradictoires ont même été publiées, comme ce travail mené par le chercheur finlandais Hannu Elo dans *Sleep Medicine*. Il montre que le bâillement ne s'accompagne pas d'une baisse significative de la température. Difficile de s'y retrouver...

Le bâillement est aussi contagieux chez notre cousin... bonobo

Les bonobos seraient également sensibles à la contagion du bâillement. Ce réflexe serait par ailleurs régi par les mêmes règles sociales que chez l'Homme : un bâillement se propage mieux entre amis !

Voir, entendre ou tout simplement penser à une personne qui baille suffit en effet, dans de nombreux cas, à provoquer l'apparition de ce comportement chez l'observateur. Pour preuve, 50 % des Homo sapiens ayant vu l'un de leurs congénères inhaler profondément de l'air en vidéo répéteront le même geste dans les minutes qui suivent. Au sein de groupes sociaux, comme chez les bonobos, le bâillement pourrait être utilisé pour communiquer inconsciemment ou pour synchroniser certaines actions. L'origine de ce comportement n'est pas encore connue.

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

WILAYA DE BOUMERDES

DAIRA DE THENIA

COMMUNE DE THENIA

N° 344 /2014

AVIS D'ATTRIBUTION PROVISoire DE MARCHÉ

NIF : 164351000232187

Conformément à l'article 49 alinéa 02 et l'article N° 125 du décret présidentiel N° 10/236 du 07/10/2010, portant réglementation des marchés publics, le Président de l'APC de Thénia informe les soumissionnaires ayant participé à l'appel d'offre restreint N° 01/2014 portant : Travaux de Réfection et d'Aménagement Bloc Administratif OULED ALI - Thénia, paru dans les quotidiens Midi libre et EL Elhayet du 09/06/2014, qu'à l'issue des vérifications et analyses des offres, le marché est attribué provisoirement à l'entreprise ETB-TCE & H BOUKHEDIMI Slimane, sise à cité 05 juillet Chabet el Ameur (W de Boumerdes), pour un montant de :

14 319 396,00 DA (Quatorze millions trois cent dix neuf mille trois cent quatre vingt seize dinars et 00 centimes en TTC).

N : B *Délai de réalisation 05 mois.

*l'offre la moins distante.

La procédure d'évaluation et d'analyse des offres conformément aux critères prévus dans le cahier des charges a donné les résultats suivants :

N°	L'Entreprise	Note de l'offre Technique/ 100	Montant Proposé en TTC	Montant Corrigé	OBS
01	ETB-TCE & H BOUKHEDIMI Slimane cité 05 juillet Chabet el Ameur	55,00	14 405 548,90	14 319 396,00	Entreprise moins distante

Tout soumissionnaire qui conteste ce choix peut introduire un recours dans les dix (10) jours à compter de la première publication du présent avis dans la presse, conformément à l'article 114 du décret présidentiel n°10/236 du 07/10/2010, portant réglementation des marchés publics.

Midi Libre n° 2243 - Jeudi 31 juillet 2014 - Anep 136 738

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
WILAYA DE SETIFDIRECTION DE DEVELOPPEMENT INDUSTRIEL
ET DE LA PROMOTION DE L'INVESTISSEMENT
RUE DE L'A.L.N PARC D'ATTRACTION SETIF NIF : 000319019050644AVIS D'ATTRIBUTION
PROVISoire DU MAR-
CHE

Conformément à l'article 49 du décret présidentiel n°10/236 de la 07/10/2010 portant réglementation des marchés publics modifié et complété, la Direction de développement industriel et de la promotion de l'investissement de Sétif porte à la connaissance des soumissionnaires ayant participé au gré à gré après consultation concernant "réalisation d'une pépinière pour la création des petites et moyennes entreprises à Sétif.

Que l'attribution du marché après l'analyse des offres, les résultats se présentent comme suit :

Entreprise	Note de l'évaluation technique/70	Coût de réalisation TTC	Durée	Critère de choix	NIF
Kanoune Nacir	47	40 950 002,87	12 mois	Moins disant	1 961 1908 00149 32

Il est accordé aux soumissionnaires contestataires de ce choix un délai de 10 jours à compter de la parution de cet avis, pour introduire leurs recours auprès du comité des marchés publics.

Ceux d'entre les soumissionnaires qui sont intéressés à connaître les résultats de leur évaluation sont invités à se rapprocher de la direction de l'industrie, de la petite et moyenne entreprise et de la promotion de l'investissement durant les 03 jours à compter de la première parution de cet avis.

Midi Libre n° 2243 - Jeudi 31 juillet 2014 - Anep 136 912

WILAYA D'EL OUED
DIRECTION DES EQUIPEMENTS PUBLICS
N° d'identification fiscal 39010106020AVIS D'APPEL D'OFFRES NATIONAL RESTREINT
N° 47 /2014

La direction des équipements publics de la wilaya d'EL OUED lance un Avis d'appel d'offres national restreint pour la Réalisation d'une polyclinique à m'ghaier 03 lots séparés 1- polyclinique 2- poste transformateur+ éclairage extérieure +alimentation énergie électrique. 3-mur de clôture + Aménagement extérieur et réseaux divers

Les entreprises intéressées et qualifiées catégorie 2 ou plus activité principale ou bâtiment peuvent retirer les cahiers des charges auprès de la direction du logement et des équipements publics de la wilaya d'EL OUED, Bureau des marchés, Cité 19 MARS 1962 EL OUED.

Les Offres doivent être accompagnées des pièces réglementaires suivantes :

A- Offre technique :

- ✦ La déclaration à souscrire dûment remplie et signée.
- ✦ Déclaration de probité remplie et signée
- ✦ Copie du certificat de qualification et de classification professionnelle activité principale Bâtiments 2em catégorie ou plus légalisées et en cours de validité.
- ✦ Copie de l'extrait du Registre de commerce légalisée par le C.N.R.C.
- ✦ Copie de casier judiciaire du gérant (B.N°3) légalisée et en cours de validité.
- ✦ Copie de pièces fiscale (extrait de rôles) légalisée et en cours de validité .
- ✦ Copie de numéro d'identification fiscale (NIF).
- ✦ Copie des pièces parafiscales (mises à jour CNAS, CASNOS, CACOBATPH) légalisées et en cours de validité .
- ✦ Planning prévisionnel des réalisations des travaux détaillé.
- ✦ L'instruction remise aux soumissionnaires dûment paraphée et renseignée.
- ✦ Copie des références professionnelles (attestations de bonnes exécutions) légalisées .
- ✦ Copie des Bilans fiscaux pour les trois dernières années légalisée par les services des impôts ou copies légalisée de l'attestation d'activité pour les trois dernières années délivrée par les services des impôts .
- ✦ Liste des moyens humaine et matériels accompagnés des pièces justificatives conformément au cahier de charge.
- ✦ Copie du statut de l'entreprise pour la société légalisée et les modifications s'il y a lieu .
- ✦ Copie légalisée de l'attestation de dépôt légal des comptes sociaux de l'année concernée .

B- Offre financière :

- ✦ Lettre de soumission dûment remplie et signée.
- ✦ Le bordereau des prix unitaires dûment rempli et signé.
- ✦ Le détail quantitatif et estimatif dûment rempli et signé.

Les offres technique et financière doivent être contenues dans deux (02) enveloppes distinctes ne comportant que les mentions suivantes :

- ✦ Enveloppe N° 01 : Offre technique.
- ✦ Enveloppe N° 02 : Offre financière.

Ces offres devront être déposées au secrétariat de la direction des équipements publics de la wilaya d'EL OUED, à l'intérieur d'une enveloppe principale anonyme et ne comportera que la mention suivante:

Le directeur des équipements publics de la wilaya d'EL OUED

* A NE PAS OUVRIR*

AVIS D'APPEL D'OFFRES NATIONAL RESTREINT N° 47 /2014

Réalisation d'une polyclinique à m'ghaier 03 lots séparés lot:

- La durée de préparation des offres est fixée à 21 jours à compter de la première publication dans le bulletin officiel des marchés de l'opérateur publics ou la presse, si ce jour coïncide avec un jour férié ou un jour de repos légal, la durée de préparation des offres est prorogée jus qu'au jour ouvrable suivant.

- Le dépôt des offres est fixée de 09:00 à 12:00 le dernier jour correspondant à la durée de préparation des offres.
- L'ouverture des plis technique et financier sera tenue en séance publique au siège de la direction des équipements publics à 14:30 le jour de dépôt des offres, cet avis sera considéré comme invitation aux soumissionnaires pour assister aux séances d'ouverture des plis conformément à l'article 123 du décret présidentiel 10-238 du 07 octobre 2010 portant réglementation des marchés publics.
- La durée de validité des offres est fixée à une période équivalente à la durée de préparation des offres augmentée de trois mois

Midi Libre n° 2243 - Jeudi 31 juillet 2014 - Anep 136 840

LIGUE 1

Les 16 clubs entament la dernière ligne droite

Le début du Championnat national de Ligue 1 avance à grands pas. En effet, les clubs renouent de nouveau avec le chemin des entraînements pour effectuer la dernière ligne droite en prévision de la prochaine saison, dont le coup d'envoi est prévu pour le 16 août prochain.

PAR MOURAD SALHI

Les clubs qui animeront le prochain exercice footballistique entament déjà la seconde partie de leur préparation en vue de la prochaine saison. Après trois ou quatre jours de repos en raison de la fête religieuse de l'Aïd, les clubs de Ligue 1 auront encore devant eux une dizaine de jours pour peaufiner la préparation sur tous les plans. La prochaine étape de la préparation sera axée essentiellement sur l'aspect technico-tactique des joueurs. La première phase de la préparation qui s'est étalée sur une vingtaine de jours a été con-

sacrée au travail physique. Les clubs ont tous disputé des matches amicaux pendant cette période pour acquérir une certaine compétitivité.

Si l'étranger était la destination privilégiée des clubs pendant la première période de préparation, plusieurs clubs se contentent, désormais, d'une préparation locale. Hormis deux clubs, à savoir la JS Kabylie et l'ASO Chlef, qui ont choisi de poursuivre leur préparation à l'étranger, respectivement à Tunis et en Turquie, l'ensemble des autres formations effectueront leur dernière ligne droite à l'intérieur du pays. Les différents staffs techniques profiteront de cette occasion pour apporter les derniers réglages. Les clubs qui sont conscients de l'importance de cette seconde période de préparation feront de leur mieux pour réussir une bonne préparation possible. Les joueurs suivront un travail spécifique durant toute cette période en disputant également plusieurs matches amicaux. Cela permettra aux différents staffs techniques de profiter de cette prochaine étape pour remédier aux lacunes sur le plan technique. Ce sera une dernière étape de préparation avant de repren-



dre la compétition officielle. Les entraîneurs sont attendus à profiter de cette étape pour se fixer sur leurs équipes types qui entameront le prochain exercice. Certes, le plus important a été effectué déjà pendant la première période de préparation, mais beaucoup de choses restent à faire aussi pendant cette seconde étape, notamment sur le plan technique. Le staff technique de chaque club devrait profiter de cette période pour voir ce qui a marché et ce qui n'était pas le cas, avant de procéder

par la suite au choix du onze entrant. Tous les clubs de l'élite bénéficieront d'une quinzaine de jours de préparation pour apporter les réglages qui s'imposent.

Peu importe le lieu du stage, les clubs qui animeront le prochain championnat de Ligue 1 vont profiter de cette belle occasion pour mieux s'armer sur tous les plans. Cette dernière ligne droite s'étalera jusqu'au 15 août, soit à la veille de la reprise du championnat national de Ligue 1.

M. S

GRAND PRIX FIVB (SENIORS-DAMES)

Lydia Oulmou : "Notre défaite face au Kenya est logique"

La capitaine de la sélection algérienne de volley-ball dames, Lydia Oulmou, a admis que la défaite de son équipe face au Kenya (3-0), dimanche soir à Mexico (Mexique) pour le compte de la 3e journée du Grand Prix de la Fédération internationale de volley-ball (FIVB), était "logique et sans surprise".

"Nous nous attendions à ce que le match soit difficile et il n'y a aucune surprise dans le résultat. Le Kenya est une équipe expérimentée, contrairement à la nôtre. Nos joueuses sont très jeunes et je crois que nous avons fait de notre mieux pendant tout le tournoi, y compris aujourd'hui (dimanche, ndlr)", a déclaré la joueuse de 28 ans lors de la conférence d'après-match. Un avis partagé par la capitaine de la sélection kényane, Brackcides Khadambi : "Nous avons affronté l'Algérie tellement de fois qu'on con-

naît son jeu, mais elle possède maintenant une équipe jeune qui est en train de monter." Les joueuses de l'Italien François Salvagni ont essuyé dimanche leur 3e revers de suite dans la compétition sans cependant montrer plus de résistance qu'auparavant (25-14, 25-18, 25-13), contrairement aux deux premiers matches où elles avaient perdu difficilement contre la Bulgarie au tie-break 3-2 (25-15, 22-25, 25-18, 23-25, 19-17) et le Mexique 3-0 (25-19, 25-22, 25-23). Une sortie qui a hérité quelque peu le technicien italien, déçu par le rendement de son équipe : "Nous n'avons pas bien préparé la compétition. J'aurais espéré que nous finissions le tournoi comme nous l'avions entamé. Lors de notre prochaine étape (du 1er au 3 août en République tchèque, ndlr), nous aurons besoin de plus d'énergie et une meilleure condition physique." Lors de ce

Grand Prix, l'Algérie a été placée dans le groupe 3, qui comprend sept autres sélections, à savoir le Kenya, le Kazakhstan, la Croatie, la République tchèque, le Mexique, la Bulgarie et l'Australie. Les camarades de la jeune Abderrahim Yasmine (15 ans) vont se rendre maintenant en République tchèque pour y jouer trois matches contre respectivement le pays organisateur (1er août), le Kazakhstan (2 août) et le Mexique (3 août) qu'elles affronteront pour la 2e fois. Le tour préliminaire avait débuté vendredi pour les groupes 2 et 3 et le 1er août pour le groupe 1, alors que la phase finale du Grand Prix FIVB de 2014 est programmée du 15 au 17 août pour les groupes 2 et 3 et du 20 au 24 août pour le groupe 1.

APS

ATHLÉTISME / MONDIAUX 2014 (JUNIOR)

Les résultats ont été satisfaisants, selon Abdelkrim Sadou

Les résultats de l'Equipe nationale junior d'athlétisme aux Championnats du monde de la catégorie junior, disputés du 22 au 27 juillet, à Eugène (Etats-Unis), ont été jugés "satisfaisants" par Abdelkrim Sadou, le directeur des équipes nationales d'athlétisme (DEN), même si sur les 12 athlètes engagés, l'Algérie n'a réussi à placer que deux en finale. "Le niveau était relativement élevé. C'est donc une assez bonne chose que nous ayons réussi à atteindre les finales dans deux disciplines différentes", a déclaré le DEN, mardi à l'APS. Les finalistes algériens pendant ces Championnats du monde ont été Yasser Mohamed Tahar Triki (saut en longueur) et Ali

Messaoudi dans l'épreuve du 3.000 mètres steeple. Triki avait, cependant, déclaré forfait juste avant l'épreuve finale, après avoir contracté une blessure à la cuisse pendant la séance d'échauffement, tandis que Messaoudi s'était contenté de la 8e place.

Son chrono était de 8:45.20, soit relativement loin du Kényan Barnabas Kipyego, vainqueur de cette finale du 3000m steeple en 8:25.57, juste devant son compatriote Titus Kipruto Kibiego, en 8:26.15. D'après Abdelkrim Sadou, les résultats de l'Algérie auraient pu être meilleurs si certains athlètes n'avaient pas joué de malchance, comme cela a été le cas avec Yasser Mohamed Tahar Triki,

blessé, mais aussi pour Sid Ali Khedim dans l'épreuve du 400 mètres haies. "Il a réussi une belle course dans l'ensemble et il aurait pu se qualifier pour la finale. Malheureusement, il a trébuché sur la dernière haie et a tout remis en cause", a expliqué le DEN à l'APS. Sadou a tenu à saluer également la performance de Dihia Heddad bien que cet athlète n'ait même pas réussi à atteindre la finale du 400 mètres haies : "Elle a amélioré son record personnel de près de cinq secondes, ce qui n'est pas mal", a-t-il affirmé. L'Algérie avait participé à ces championnats du monde junior avec douze athlètes, dans huit disciplines différentes. Chez les garçons, il y avait

Ali Massaoudi et Fayçal Doucen (3.000 mètres steeple), Sid Ali Khedim (400 mètres haies), Takieddine Heddadi (800 mètres et 1.500 mètres). Ahmed Slimane et Djamel Mehbali (10.000 mètres). Yasser Mohamed Tahar Triki (saut en longueur) et Mahmoud Hammoudi (100 mètres). Chez les filles, il n'y avait que trois concurrentes, à savoir : Hadjer Soukhal (3.000 mètres steeple), Dihia Heddad (400 mètres haies) et Ryma Chennah (1.500 mètres). La délégation algérienne, conduite par Chaouki Achour devrait atterrir à l'aéroport international d'Alger mardi, vers 13h30, en provenance des Etats-Unis, via Paris.

APS



Offres d'emplois

Référence : Emploipartner-1406

Poste : Emploipartner recrute pour BT MATMEDCO UN DIRECTEUR COMMERCIAL ET MARKETING

- 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 en 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

Missions :

- 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
- 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 du 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

Profil :

- 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

Avantages :

- LAPTOP MOBILE / FORMATIONS QUALIFIANTES & SEMINAIRES / DEPLACEMENTS A L'ETRANGER

Lieu de travail principal :

- Kouba

Référence : emploipartner- 1411

Poste : Emploipartner recrute pour FILTRANS SPA UN CADRE LOGISTIQUE

Missions :

- 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.

Profil :

- Bac +04 ans de formation ou déclarant en douane.
- 03 à 04 ans d'expérience dans le domaine logistique ou transit.

Lieu de travail principal :

- Alger

Référence : emploipartner-1408

Poste : Emploipartner recrute pour FILTRANS SPA UN RESPONSABLE HSE

Missions :

- 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

Profil :

- Ingénieur en HSE /Ingénieur contrôle qualité et normalisation/Hygiène et sécurité industrielle
- Formation supérieure en hygiène, sécurité et

environnement.

- Expérience minimale 02 ans
- Expérience sur un poste similaire souhaitée
- Dynamique
- disponible

• Lieu de travail :
Alger

Référence : emploipartner- 1409

Poste : Emploipartner recrute pour FILTRANS SPA UN DIRECTEUR DE L'ADMINISTRATION GÉNÉRALE (CADRE DIRIGEANT).

Missions :

- 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

Compétences :

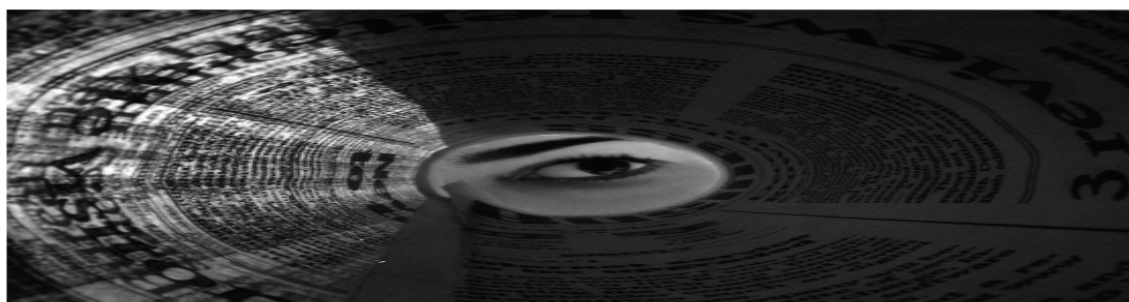
- Niveau universitaire exigé et âgé de 45 ans au maximum
- Vous avez également des connaissances approfondies en législation et droit du travail
- Vous connaissez le fonctionnement et les procédures administratives
- Expérience d'au moins 5 ans dans un poste similaire
- Bonnes capacités de rédaction (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.

• Lieu de travail :
Alger

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

MIDI
Quotidien national d'information Libre

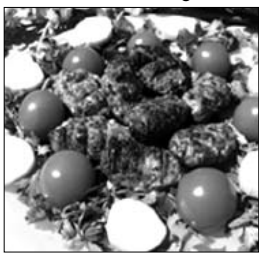


L'INFO, RIEN QUE L'INFO

Adresse : 26, rue Didouche Mourad, Alger
Rédaction, Tél./Fax : 021.63.79.16, Tél : 0770.32.44.66, E-mail : redaction@lemidi-dz.com
Publicité : Tél./Fax : 021.63.79.14 publicite@lemidi-dz.com

Cuisine

Kafta de sardines grillées



Ingrédients

2 kg de sardines
1.500 g de graisse de mouton finement hachée
1 bouquet de persil haché
3 oignons hachés
1 pincée de piment doux
1 pincée de cumin
Piment fort, gingembre
Sel, poivre

Préparation

Nettoyer les sardines, retirer les peaux et les petites arêtes pour obtenir des filets et les passer au moulin à légumes. Mettre dans un saladier les sardines moulues, la graisse de mouton hachée, le persil haché, les oignons hachés, le piment doux et fort, le cumin, le gingembre, le poivre et le sel, malaxer le mélange avec les mains jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène. Façonner des boudins avec la pâte de sardine, les aplatir délicatement avec les mains. Faire griller les boudins de sardine des deux côtés sur feu de charbon de bois. Servir aussitôt.

Biscuits aux deux chocolats



Ingrédients

3 œufs
75 g de sucre
85 g de beurre
50 g de farine
200 g de chocolat noir
1 tablette de chocolat blanc

Préparation

Préchauffer le four à thermostat 6 (180°C, 350°F). Mélanger dans une jatte les œufs entiers, la farine, le sucre puis mettre le tout au réfrigérateur. Faire fondre le chocolat noir au bain marie avec le beurre. Incorporer au mélange précédent, puis verser la préparation dans les petits moules et enfoncer légèrement dans chaque petit moule un carré de chocolat blanc. Faire cuire pendant 8 minutes environ.

PHYTOTHÉRAPIE

Les remèdes de grand-mère

De plus en plus fan de remèdes naturels, nous les utilisons pour soigner nos petits bobos. Ils sont, évidemment, efficaces à condition de respecter les doses. Rhume, sommeil, stress ou encore petites toux, retrouvez nos recettes de remèdes grand-mère.

Sirop contre la toux

1 gros navet
1 gros oignon,
3/4 de litre d'eau bouillante
150 g de miel.

Réalisation

Coupez en lamelles l'oignon et le navet, puis plongez-les dans l'eau et faites les bouillir pendant 15 minutes.

Filtrez ensuite le mélange, remettez-le sur le feu, ajoutez du miel et laissez mijoter jusqu'à obtenir une texture sirupeuse. Lorsque la préparation nappe la cuillère c'est prêt. Mettre en flacon ambré.

Posologie : 3 à 6 cuillères à café par jour

Tisane contre le rhume

1 bâton de cannelle
4 feuilles d'eucalyptus
4 clous de girofle

1 demi-litre d'eau
Jus de citron

Faites bouillir le bâtonnet de cannelle, les feuilles d'eucalyptus et les clous de girofle dans un demi-litre d'eau et laissez infuser dix minutes. Filtrez. Buvez trois à quatre tasses par jour en ajoutant le jus d'un demi-citron. Ajoutez une cuillère à café de miel pour sucrer votre tisane et profiter de tous ses bienfaits.

Problèmes de sommeil ?

Bons points aux produits laitiers, au miel qui augmente le taux de glucose dans le sang et favorise l'endormissement, aux vitamines B, indispensables au bon fonctionnement du cerveau et à l'équilibre du système nerveux (vous en trouverez dans les fruits et les légumes verts à



feuilles, le foie et les céréales complètes), le magnésium que vous trouverez dans le cacao ou encore le pain complet.

A l'inverse, il y a des aliments à éviter si vous voulez bien dormir. Bannissez les plats gras ou de digestion difficile comme les fritures, les champignons, les fromages forts...

Côté boisson, après 17 heures, oubliez le café, le thé et les boissons à base de cola qui perturbent les cycles du sommeil. Une recette de grand-mère pour retrouver le sommeil : un verre de lait chaud avec une cuillère de miel.

LUTTE ÉCOLOGIQUE CONTRE LES INSECTES

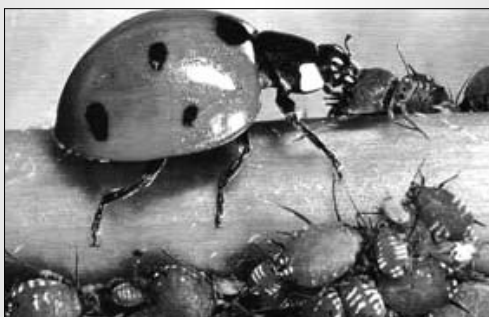
Insecticides naturels et sans risque

Moustiques, guêpes, araignées, fourmis, pucerons... Vous voulez vous en débarrasser ? Oubliez l'insecticide ultra-toxique ! Voici des solutions naturelles, radicales, sans risque pour les éliminer et, si besoin, soulager leurs piqûres.

Du savon noir contre les araignées

Détachant, dégraissant mais aussi répulsif et asphyxiant ! Le savon noir est un produit biodégradable, non polluant qui repousse efficacement et tue les araignées.

Comment l'utiliser Verser 200 g de savon noir dans deux litres d'eau tiède. Laisser bien dissoudre. Ajouter 8 litres d'eau froide et mélanger énergiquement. Vaporiser dans la maison et/ou le jardin 3 ou 4



fois à 8 jours d'intervalle.

A savoir : le savon de Marseille est également utilisé pour repousser les insectes (10 cl de savon pour 1 litre d'eau).

Du bicarbonate contre les insectes en général !

Derrière sa poudre blanche,

fine et sans odeur se cache un puissant insecticide biodégradable et non toxique pour l'environnement.

Comment l'utiliser Mélanger 1 c. à café de bicarbonate de soude avec 4 c. à soupe d'huile d'olive. Remplir un vaporisateur d'un demi-litre

d'eau et ajouter le mélange. Pulvériser plusieurs fois par jour jusqu'à la disparition des insectes.

Du plâtre contre les cafards et les blattes !

Le plâtre est un moyen naturel et sans risque pour la santé et l'environnement, en plus c'est une solution radicale et rapide.

Comment l'utiliser Mélanger 1 c. à café de plâtre à 1 c. à café de farine blanche et 1 c. à café de sucre en poudre. Verser le mélange sur le lieu de passage des insectes. Poser à côté une assiette plate avec de l'eau. En s'abreuvant, ils seront victimes d'occlusion intestinale. Recommencer jusqu'à disparition complète des blattes et des cafards.

Astuces

Assouplir des chaussures neuves



Prenez du papier journal et mouillez-le pour en faire des boules consistantes. Mettez-les dans vos chaussures. En séchant, les boules se dilatent et forment vos chaussures.

Allergie aux boucles d'oreilles



Si vous êtes allergique, il existe une solution miracle : Badigeonnez vos boucles et vos lobes d'oreilles avec de l'huile, ce qui crée un corps gras protecteur entre la peau et les boucles.

Retirer facilement une bague



Pour retirer une bague sans forcer, vaporisez du nettoyant à vitres sur votre doigt et sur la bague récalcitrante. En plus de glisser plus facilement sur le doigt, la bague sera nettoyée !

Avoir une mine radieuse



Commencez par faire un gommage à l'huile d'olive et au sucre. Faites ensuite un bain de vapeur à base de thym et de romarin. Enfin, mélanger un jaune d'œuf à un zeste de citron et passez sur le visage. Rincez avec du lait de vache.

Mots fléchés n°229

farouche avec fougue	↓	a en horreur calme- ment	↓	qui brû- lent sans exploser dégaine	↓	dépôt de vapeur canal de saline	↓	pansue	↓	jet d'eau naturel molub- dène	↓	person- nes bru- yantes gaz rare	↓
toile fine hurle- raient	→							engloutie arrière du cou	→				
applique produit un effet	→							à faire de suite listes de réponses	→	résidu de blutage gestion- naire	→		
bois précieux sans valeur	→			pour- chasser dévoilées	→	frapper du sabot prouvé	→					provo- ques	→
				utilisation gentils chatons	→			excès bourricot	→			strontium en chimie induite	→
éparpille plainte	→					distiqué grandes roches	→	orifice du rectum mettras en tombe	→				toile d'arai- gnée
font savoir	→	prépo- sition inatten- tive	→			aire sablée contes- ters	→			allure person- nel	→	cela raccourci cours de St Omer	→
boîtes à lunettes il vaut l'argent	→							terrasa fond de cuve	→			on fête son premier disparu	→
		direction de rose petit parasite	→			robe indienne petit lac	→			point cardinal drame au Japon	→		
note du diapason tyrannie	→			ôtent pas très chaudes	→			organe de la vue recouvre le miroir	→			parfaite	→
enjoué tranquille	→					bien affûté	→			loli poisson revue drôle	→		
abri de poussins dédoues	→					maudit vieux accord	→						séjour de fleuve
						jeu chinois société anonyme	→	bois odorant deuxième degré	→			576 m. en Chine	→
s'enlisera (s')	→					iridium en symbole	→	à moi	→			napperon person- nel	→

SUDOKU

N°229

SOLUTION SUDOKU

N°228

SOLUTIONS MOTS
FLECHES 228

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

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

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

Les effets du réchauffement climatique sur le blé largement sous-évalués

Les effets néfastes des températures extrêmes sur le vieillissement du blé sont largement sous-évalués, ce qui rend d'autant plus préoccupant le réchauffement climatique prévu dans les décennies à venir, avertit une étude.

Récolté chaque année sur plus de 220 millions d'hectares, le blé est la ressource agricole la plus cultivée dans le monde. Mais cette céréale est adaptée aux climats tempérés et les températures élevées peuvent l'affecter à différents stades de son développement, réduisant notamment le nombre de grains portés par un épi et/ou la taille de ces grains. Au-delà de 30°C, la chaleur peut notamment endommager les feuilles et les mécanismes de la photosynthèse, ce qui accélère le processus de vieillissement du blé (sénescence), explique l'étude publiée dans la revue *Nature Climate Change*.

Même avec l'utilisation de variétés de blé adaptées, les fluctuations de température peuvent considérablement affecter les rendements d'une année sur l'autre. Selon une simulation récente effectuée en Australie, des températures supérieures de 2°C à la moyenne aboutiraient à un rendement deux fois plus faible que durant les années où les températures sont inférieures de 2°C à la moyenne, à pluviosité constante. Soupçonnant que les modèles agricoles les plus courants peinaient à prendre correctement en compte ces paramètres, David Lobell, de l'Université américaine de Stanford, et ses collègues ont étudié la situation dans l'une des régions les plus productrices de blé du monde, la plaine du Gange située dans le nord de l'Inde.

Le rendement diminuerait de 20%

Grâce à neuf années d'observations satellites de la zone et une modélisation informatique complexe, ils estiment qu'une augmentation de la température de 2°C réduirait en moyenne de neuf jours la saison durant laquelle le blé peut se développer par photosynthèse. Mais deux modèles de simulation agricole couramment utilisés en agronomie



(CERES et APSIM) n'aboutissent, pour les mêmes paramètres, qu'à une saison raccourcie de six à trois jours respectivement. Dans certains cas, l'un de ces modèles annonce même une saison plus longue en cas de réchauffement de 2°C, souligne l'étude, pour qui ce résultat est nécessairement « erroné ».

Selon l'étude, le « rendement médian » du blé dans la plaine du Gange se trouverait réduit de 20% dans un scénario de réchauffement de 2°C, contre seulement 10% à 14% dans les modèles agricoles APSIM et CERES standards. « Ces résultats impliquent que le réchauffement climatique

représente un défi encore plus important pour la culture du blé que les simulations précédentes ne le suggèrent. L'efficacité des réponses à apporter dépendra de leur capacité à réduire la sensibilité des cultures aux journées très chaudes », concluent les auteurs.

L'objectif officiel que s'est donnée la communauté internationale est de limiter à +2°C la hausse de la température moyenne de la Terre d'ici la fin du XXI^e siècle par rapport à l'ère pré-industrielle. Mais faute d'un effort accru pour réduire les gaz à effet de serre, le monde est pour l'instant engagé sur la voie d'une hausse de 3,5° du thermomètre

Les phoques responsables de la baisse des stocks de morue au Canada ?

Des chercheurs canadiens suggèrent que les phoques seraient à l'origine de la baisse des stocks de morue dans l'est du pays. Jamais ces animaux n'ont été aussi nombreux dans les eaux côtières canadiennes, affirment-ils, sans toutefois préconiser un abattage massif des phocidés. Les phoques sont-ils à l'origine de la chute des stocks de morue observée depuis le début des années 90 dans les eaux de l'est du Canada ? C'est ce qu'avance une étude néo-écossaise publiée par la revue *Fisheries Research* et rapportée par le site Cyberpresse. « Nous avons réanalysé les données utilisées par d'autres études et conclu que les phoques mangent beaucoup plus de morue que prévu », explique Robert O'Boyle, ancien dirigeant du centre de recherche Bedford du ministère fédéral des Pêches et des Océans, et l'un des auteurs principaux de cette étude.

« Nous avons notamment utilisé des données d'autres pays sur l'alimentation des phoques, ce que personne d'autre n'avait fait » souligne-t-il. De précédentes études ont conclu que les phoques mangeaient peu de morue. Mais « l'étude des estomacs et des selles des phoques sous-estime la quantité de morue ingérée », affirme le chercheur. Elles déterminent ce que les phoques ont mangé en identifiant les os des ouïes des poissons qui restent. Or, souvent les phoques ne mangent que la panse



des morues adultes, parce qu'elles sont trop grosses pour eux », explique-t-il. Jamais le nombre de phoques n'avait été aussi élevé dans les eaux canadiennes depuis le début du XIX^e siècle, affirment les chercheurs. Toutefois ces

dernières années, une légère augmentation des stocks de morue a été enregistrée. La thèse de Robert O'Boyle et ses collègues reste donc encore à prouver. « Nous attendons les données de 2012 sur les stocks de morue pour être sûrs de notre thèse », indique le chercheur, notant que « la reprise des stocks semble avoir cessé l'an dernier ».

Une autre explication à la diminution

A l'automne dernier, un rapport gouvernemental parvenait à la même conclusion et recommandait un abattage massif des phoques pour enrayer la chute des stocks de morue qui malgré plusieurs moratoires sur la pêche ne se reconstituent pas. Mais Boris Worm, biologiste marin de l'Université Dalhousie a du mal à croire à cette thèse. Il penche d'avantage pour une autre explication, avancée l'été dernier par un ancien employé de Robert O'Boyle.

« Quand les stocks se sont effondrés, les proies de la morue sont devenues les prédateurs des petites morues », explique-t-il. Les stocks de ces anciennes proies se sont multipliés par 10 puis se sont à leur tour effondrés. La morue a pu reprendre sa place, ce qui explique la croissance des dernières années. Cette étude a été publiée dans *Nature*, une revue autrement plus prestigieuse que *Fisheries Research* », souligne-t-il.

L'encyclopédie

DES INVENTIONS

BAGUE

Date : Âge de Bronze

L'origine de la bague date de l'âge de Bronze alors qu'on considérait ce bijou comme ayant une valeur symbolique, voire même dotée d'un pouvoir magique, surtout si elle était gravée d'un nom, d'une devise ou encore d'un symbole cabalistique. Faite autant d'or, de bronze, d'ivoire ou de verre, elle séparait aussi les classes sociales. Plus tu portais de bagues, plus ton rang social était élevé. Les Romains, quant à eux, ne portaient que des bagues en fer et les esclaves n'avaient pas le droit d'en porter.



**BODY OF PROOF PUZZLE
MACABRE**

20h45



Dans le cadre d'un projet scolaire, Lacey demande à sa mère de pouvoir la suivre au travail pour tourner une vidéo sur sa profession. Megan doit rassembler les pièces d'un puzzle macabre lorsque les morceaux d'un corps démembrés sont retrouvés dans un terrain vague. L'enquête au sein de la famille et du voisinage de la victime ne manque pas de suspects potentiels...

**TOUCHE PAS À MON
POSTE REFAIT L'ANNÉE !**

22h30



Cyril Hanouina réunit toute sa petite bande habituelle pour revenir en direct sur les moments forts de la saison : happenings, invités surprises, images fortes de l'année écoulée seront au programme de ce numéro spécial. Tous les chroniqueurs seront passés au crible et mis à rude épreuve tout au long de la soirée. Ce sera aussi l'occasion de recevoir tous ces anonymes du petit écran qui font le bonheur de ce magazine quotidien. Rendez-vous pour un bilan de l'année à la saute TPMP

**CARNET DE VOYAGE
D'ENVOYÉ SPÉCIAL**

20h45



Au sommaire : « La guerre de l'olivier ». En quelques années, l'olivier est devenu la star de nos jardins et balcons. De producteur d'huile, le voici rebaptisé arbre d'ornement. Certains amateurs investissent dans cette essence comme d'autres dans les grands crus ou les tableaux de maîtres. Un olivier millénaire vaut en moyenne 60 000 euros - « Mes vacances en camping-car ». En France, 250 000 familles voyagent l'été en camping-car. Avec un sentiment de liberté, mais en conservant ses repères puisque l'on emmène sa douche, ses bibelots. En période de crise, cela semble un bon compromis pour partir à moindre frais. Le camping-car est-il aussi économique qu'il le paraît ?

HEAT

20h45



Gangster professionnel, Neil McCauley travaille avec une équipe de tueurs parmi lesquels Chris Shiherlis, un tireur émérite, et Nate, qui se charge d'écouler l'argent volé au cours des braquages. Lors d'une attaque à main armée, les trois gardes d'un fourgon blindé sont tués à bout portant. Chargé de l'enquête, l'inspecteur Vincent Hanna, lieutenant dans la police de Los Angeles, consacre sa vie à traquer les criminels comme McCauley. Celui-ci, dont la règle de vie consiste à ne s'attaquer à personne, s'prend néanmoins d'Eady, une jeune femme à qui il cache ses activités délicieuses. Hanna retrouve la piste de McCauley sur le point d'attaquer une banque



LA SELECTION DU MIDI LIBRE

**THE KILLING MERCREDI 16
NOVEMBRE**

20h50



Retiré de l'enquête, Borch refuse d'abandonner. Le ravisseur, qui garde une longueur d'avance sur la police, a réussi à s'introduire chez Zeeland et à dénicher des informations sur Niels Reinhardt. Sarah Lund se trouve précisément chez ce dernier pour l'interroger sur ses liens avec Louise Jelby, quand tout à coup le courant électrique est coupé. Sur la foi des indices qu'elle a elle-même rassemblés, celui qu'elle traque, et qui a déjà tué cinq personnes, a décidé de se faire justice en exécutant le bras droit de Robert Zeuthen

**FBI : PORTÉS DISPARUS
LOIN DE NEW YORK**

20h45



Rob Simms, 31 ans, revêt un costume sombre et se rend aux funérailles de sa fiancée. À la cérémonie, il croise le regard dur d'un homme qu'il ne connaît pas. Plus personne ne voit Rob après l'enterrement. Les agents du FBI prennent l'affaire en main et commencent par enquêter sur le passé du disparu. Ils apprennent que Rob a eu des problèmes de drogue dans sa jeunesse et qu'il a quitté le domicile familial très tôt. Il a ensuite monté une compagnie aérienne qui a connu un certain succès, mais dont les activités se sont soudainement arrêtées. Un accident avait coûté la vie à l'un des mécaniciens

**LE GENDARME DE SAINT-
TROPEZ**

20h50



Récemment promu maréchal des logis, le gendarme Cruchot quitte un village provençal pour rejoindre son nouveau poste : Saint-Tropez. Sa fille unique, la charmante Nicole, suit bien volontiers son père dans sa nouvelle résidence et ne tarde pas à vouloir se mêler à la bande des jeunes estivants. Tandis que Cruchot prend activement la direction d'opérations difficiles et délicates... concernant l'arrestation de nudistes s'exhibant sur une plage où le nudisme est prohibé, la jeune Nicole fait la connaissance d'un groupe de «yé-yé»

**SECTION DE RECHERCHES
DERNIER TANGO**

20h50



Le corps sans vie de Constance Fabiani vient d'être découvert. La jeune femme, qui participait à un bal, a reçu des coups violents qui ont entraîné sa mort. Elle aurait été agressée alors qu'elle venait de quitter la piste de danse pour répondre à un appel téléphonique. Une fois sur les lieux, les enquêteurs de la Section de recherches découvrent que la victime, qui se trouvait en situation de divorce, entretenait une liaison avec Roberto, son professeur de tango

Seal

très proche de ses enfants

Seal et Heidi Klum sont séparés depuis un peu plus de deux ans mais quand il s'agit de s'occuper de leurs enfants, le couple est sur la même longueur d'onde, à savoir aux petits soins pour Leni (9 ans), Henry (8 ans), Johan (7 ans) et Lou (4 ans). Seal ne manque jamais, par exemple, d'assister au match de football de son fils aîné. Papa Seal et maman Heidi ne vivront plus dans la même maison mais seront toujours là pour leurs enfants !



Miranda Kerr

débuts prometteurs dans la chanson

Pour Bobby Fox et son label (Warner Music Australia), faire chanter Miranda Kerr n'était pas gagné ! La jolie brune a fait un petit caprice en exigeant la non-diffusion du single si elle ne l'aimait pas une fois mixé. Visiblement sous le charme de sa propre voix et de celle de son collaborateur, Miranda Kerr apparaîtra également dans le clip de *You're the Boss*, tourné à New York. Après la mode, Miranda Kerr s'attaque à la musique. Une corde de plus à l'arc de l'ex-épouse d'Orlando Bloom et maman d'un petit Flynn.



Avril Lavigne

ne pas toucher !

Certains fans invétérés sont prêts à tout pour rencontrer leurs idoles, même à déboursier 400 dollars pour un pass "meet and greet", offrant une rencontre avec une chanteuse lors d'un de ses concerts. Ces pass permettent à des fans de passer un peu de temps avec leur star préférée et de se faire photographier avec elle. D'après le site Jezebel.com, des fans brésiliens ont pu rencontrer Avril Lavigne qui s'en serait tenue au strict minimum : un petit mot, un sourire crispé et une photo avec la consigne bien précise de ne "surtout pas la toucher" !



Amel Bent

elle rompt le silence...

Sur France 2 Amel Bent a pu, pour la première fois en 10 ans évoquer la tragédie qu'il l'a touchée en 2006.

Son petit ami de l'époque, Moussa Kouissi, connu pour être un jeune homme sans problèmes, t u e



un homme par arme à feu en lui tirant à deux reprises dans l'abdomen. Au moment du drame, Amel Bent était chez une amie au Maroc. Elle se souvient de ce terrible moment. "C'est la première fois que j'en parle. C'était ma première histoire d'amour. C'est terrible d'apprendre que mon copain, mon amoureux venait de tuer un homme..."

Olga Kurylenko

sur les pas d'Eva Green

Véritable machine à produire des bombes, la série 007 est capable de modeler une actrice inconnue en quelques mois et de lui ouvrir au passage toutes les portes des studios. Olga Kurylenko s'est retrouvée sous les projecteurs avec l'étiquette glamour de James Bond Girl dans *Quantum of Solace* (2008). Un véritable tournant dans la carrière de cette Ukrainienne trilingue.



Horaires des prières pour Alger et ses environs	
Fadjr	04h50
Dohr	12h45
Asr	16h20
Maghreb	19h09
Icha	20h30

Le **MIDI LIBRE** met à la disposition de ses lecteurs deux numéros pour signaler une éventuelle absence du journal dans leurs quartiers.
0777.10.49.42
0550.18.37.57

Accidents de la circulation : 65 morts durant la fête del'Aïd

Soixante-cinq personnes ont trouvé la mort et 423 autres ont été blessées dans 183 accidents de la circulation enregistrés entre le 27 et le 29 juillet à travers 42 wilayas, a indiqué mercredi le Commandement de la Gendarmerie nationale. La même source a précisé, dans un communiqué, que 20 morts et 166 blessés ont été enregistrés le 27 juillet, 27 morts et 132 blessés le 28, et 18 morts et 125 blessés le 29 juillet. Parmi les victimes figurent un ressortissant turc (à Blida) et deux Chinois (à Relizane), a précisé la Gendarmerie nationale, ajoutant que ces accidents ont engendré des dégâts importants à 262 moyens de locomotion impliqués.

AFRIQUE DU SUD Cambriolage dans les bureaux d'Interpol

Des cambrioleurs ont opéré à deux reprises le week-end dernier dans les bureaux d'Interpol de la capitale sud-africaine et ont emporté des ordinateurs porteurs d'informations concernant des activités criminelles internationales, selon la police et les médias locaux. "Plusieurs ordinateurs et d'autres objets" ont disparu lors de ces cambriolages dans les locaux de cet organisation policière internationale, à Pretoria, a déclaré à l'AFP le porte-parole de la police locale, Solomon Makgale. Les enquêteurs s'efforcent d'établir "la nature des informations contenues

dans les ordinateurs portables qui ont été volés et l'identité des personnes qui sont derrière ce vol", a-t-il ajouté. Les voleurs ont, curieusement, utilisé les cartes d'accès et les codes des locaux pour pénétrer dans les bureaux de deux colonels et deux capitaines, samedi et dimanche, selon le journal *The Times*. Ces vols pourraient affecter le cours d'enquêtes concernant des réseaux de drogue nigériens et des mafias russes, ukrainiennes et chinoises. "L'enquête en cours ne satisfait pas tout le monde... On sait que certains policiers émergent sur les registres des criminels", affirme le journal.

ORAN Démantèlement d'un réseau de commerce des psychotropes

Les services de la sûreté de wilaya d'Oran ont réussi, mardi, à mettre hors état de nuire un réseau activant dans le commerce des psychotropes, a-t-on appris, mercredi, de ce corps de sécurité. Lors de cette opération, trois personnes ont été arrêtées et quelque 3.832 comprimés de psychotropes ont été saisis ainsi qu'une somme d'argent représentant le produit des ventes de cette substance, indique-t-on de même source. Les membres du réseau ont été arrêtés à bord de deux véhicules au moment où ils s'approprièrent à entamer la vente des pilules. La fouille des véhicules a permis de mettre la main sur des armes blanches prohibées, ont ajouté les sources policières.

PRISONNIERS DE LA 1ÈRE GUERRE MONDIALE

Le CICR met en ligne des archives

Le CICR (Comité international de la Croix-Rouge) va mettre en ligne à partir du 4 août prochain les archives de l'Agence internationale des prisonniers de guerre (AIPG), établies lors de la Première Guerre mondiale, selon un communiqué publié mardi. Ces archives "témoignent de l'ampleur des souffrances endurées à l'échelle mondiale par les victimes de ce conflit", au cours duquel 7 millions de soldats ont été faits prisonniers, alors "que les civils présents sur le sol ennemi" ont été massivement internés, et que des millions d'autres ont subi l'occupation militaire ou ont dû fuir les combats. À l'occasion des commémorations du 100ème anniversaire du début de la Première Guerre mondiale, le CICR a décidé de numériser des milliers de fiches individuelles et d'autres documents conservés par les archives de l'Agence internationale, et les mettra à disposition du public sur une nouvelle plateforme Web qui sera lancée le 4 août prochain, ajoute le CICR.

L'objectif de l'Agence internationale des prisonniers de guerre était de centraliser les informations concernant les

prisonniers de guerre, pour pouvoir les transmettre à leurs proches et rétablir le contact entre eux. Pendant toute la durée du conflit, et une fois celui-ci terminé, des bénévoles de l'Agence internationale ont établi des fiches et des listes concernant près de 2,5 millions de prisonniers de guerre. Au total, plus de 500.000 pages et des fichiers comprenant plus de 5 millions de cartes ont ainsi pu être préservés. La



plateforme permettra notamment aux utilisateurs de consulter les fiches individuelles et les listes établies à l'époque par les volontaires de l'Agence internationale. On y découvrira en outre des cartes postales historiques de France, du Royaume-Uni, d'Allemagne, d'Italie et d'ailleurs, ainsi que des rapports sur les conditions de détention des prisonniers de guerre en Europe, en Égypte, en Inde, en Russie et au Japon.

La plateforme permettra par ailleurs aux utilisateurs de rechercher des prisonniers par nationalité ou par nom de famille. Le site sera régulièrement mis à jour au cours des six prochains mois. Actuellement, il devrait permettre déjà d'accéder aux fiches individuelles de tous les internés civils et à 80 pour cent des cartes de prisonniers de guerre de Belgique, de France, du Royaume-Uni et d'Allemagne. Les cartes contenant des demandes de recherches déposées par les familles pendant la Première Guerre mondiale peuvent également déjà être consultées.

Ooredoo et le CRA fêtent l'Aïd avec les enfants dans les hôpitaux

Ooredoo apporte son soutien financier au profit des familles nécessiteuses. Ooredoo, entreprise citoyenne, réaffirme son engagement au sein de la société algérienne en perpétuant ses louables initiatives de bienfaisance en faveur des familles nécessiteuses et des enfants en partenariat avec le Croissant Rouge Algérien (CRA). Pour la dixième année, les employés de Ooredoo ont rendu visite, le deuxième jour de l'Aïd El Fitr, aux enfants dans les hôpitaux dans différentes wilayas du pays. Des cadeaux ont été offerts aux enfants qui passent cette fête loin de leurs familles, dessinant le sourire sur leur visage et partageant avec eux la joie de l'Aïd el Fitr. Aussi, à cette occasion, Ooredoo s'est mobilisé pour les familles nécessiteuses en octroyant une aide financière en leur faveur par le biais du CRA.

Par ces activités citoyennes et de solidarité initiées chaque année à l'occasion du mois sacré, Ooredoo en tant que Partenaire officiel du CRA exprime sa volonté de contribuer à l'élan national de solidarité au sein de la société algérienne.



ASTRONOMIE :

Le télescope spatial européen Gaia opérationnel

Le télescope spatial européen Gaia est désormais prêt à démarrer sa mission scientifique, la cartographie en 3D de la Voie lactée, malgré quelques mauvaises surprises, a annoncé mardi l'Agence spatiale européenne. "Gaia est maintenant prêt à commencer sa phase scientifique de cinq années, mais la mise en service a aussi révélé quelques anomalies inattendues", a expliqué l'ESA dans un communiqué. En dépit de ces contretemps, l'ESA devrait être en mesure de publier un premier "catalogue du ciel" actualisé avec les données de Gaia à l'été 2016. Lancé par une fusée Soyuz depuis le Centre spatial guyanais le 19 décembre 2013, Gaia est positionné sur un poste d'observation privilégié, à environ 1,5 million de kilomètres de la Terre. D'un coût de 740 millions d'euros, la mission Gaia doit localiser un milliard d'étoiles de notre galaxie, chacune étant observée environ 70 fois, à chaque passage. Le satellite doit déterminer la position et le mouvement des étoiles, mais également la distance qui les sépare de la Terre, le paramètre le plus difficile à obtenir. Pour plus de 99% d'entre elles, cette distance n'a jamais été mesurée

avec précision. "La phase de mise en service a été difficile", a reconnu Timo Prusti, responsable scientifique du projet pour l'ESA. Mais "dans l'ensemble, Gaia est en bonne forme pour tenir ses promesses", a-t-il ajouté. "Tous les objectifs scientifiques de base sont encore réalisables", a assuré Timo Prusti, cité dans le communiqué. Un des problèmes rencontrés lors de la mise en service des instruments a été la formation de givre sur les optiques, sûrement à partir d'eau prise au piège dans le vaisseau spatial avant le lancement. Les optiques concernées ont été chauffées pour enlever la glace, mais l'opération devra probablement être répétée pendant la mission. Un autre problème concerne le niveau de "lumière parasite" rencontré par Gaia, plus élevé que prévu. "Nous optimisons le logiciel de bord pour atténuer autant que possible l'impact causé par ce bruit de fond lumineux", a expliqué Giuseppe Sarri, directeur de projet Gaia à l'ESA. "Nous serons toujours en mesure d'analyser un milliard d'étoiles - sinon plus - (...) avec jusqu'à cent fois plus de précision que le prédécesseur de Gaia, Hipparcos", a-t-il assuré.