

ASSASSINAT DU RESSORTISSANT FRANÇAIS EN ALGÉRIE

HANOUNE DÉNONCE "UN ACTE PROVOCATEUR"

Page 4



RÈGLEMENT DE LA CRISE EN LIBYE

L'ALGÉRIE POUR UNE SOLUTION DÉFINITIVE

Page 5

MIDI

ISSN : 1112-7449

L'info, rien que l'info

QUOTIDIEN NATIONAL D'INFORMATION *Libre*

N° 2293 - Dimanche 28 septembre 2014 - Prix : 10 DA - www.lemidi-dz.com

LIGUE DES CHAMPIONS, DEMI-FINALE
RETOUR TP MAZAMBE-ES SÉTIF



L'ENTENTE
À 90
MINUTES
D'UNE
FINALE
HISTORIQUE

Page 17

L'ALGÉRIE CLASSÉE DESTINATION À RISQUES

A QUOI JOUÉ LA FRANCE ?

Page 3



FORMATION PROFESSIONNELLE

250.000 NOUVEAUX INSCRITS

Page 6

MODERNISATION DES SERVICES DE L'ETAT CIVIL

LES ERREURS DANS LES DOCUMENTS EN NET RECU

Page 6

IMPORTATION DE MÉDICAMENTS

HAUSSE CONTINUE DE LA FACTURE

Page 4



1.300
stagiaires poursuivront,
dimanche, leur cursus en
formation professionnelle à
Alger.

1.600
projets financés par l'Ange
depuis le début de l'année
2014 à Ain-Defla

40
millions DA pour les études
d'une douzaine de digues de
retenues d'eau à Béchar

Prolifération des points de vente de moutons à Blida

La vente de moutons pour l'Aïd el-Adha connaît, ces jours-ci, une anarchie indescriptible à Blida où les points de vente se multiplient au niveau des cités populaires, sur les bords de route, et même sur certaines places publiques.

Partout, l'œil averti du visiteur de la ville rencontre des pancartes l'informant de la "vente de moutons et de bêtes du sacrifice" dans des caves, des locaux de fortune et dans la plupart des cas sur les bords de route, où l'opération est effectuée en contradiction avec la réglementation en vigueur portant, notamment, sur l'obligation de possession de certificats vétérinaires. En effet, les mesures prises par les autorités locales, qui ont autorisé l'ouverture de seulement trois points de vente sur le territoire de la

wilaya, soit à Larbaâ, à l'abattoir communal de la cité Aboudi (Blida) et à la station des voyageurs d'El Afroune, selon la Direction des services agricoles (DSA), n'ont pas empêché l'apparition de dizaines de points de vente anarchiques à travers la wilaya.

Selon la DSA, l'ouverture de seulement 3 points de vente répond au souci "d'un meilleur contrôle sanitaire des animaux et de préservation de l'hygiène du milieu".

Outre la dégradation de l'environnement, les points de vente des bêtes du sacrifice sont, par ailleurs, à l'origine de perturbations du trafic routier, causées, notamment, par les automobilistes désireux acquérir une bête, qui se garent de façon anarchique.

Téléphérique Oued Koreich-Bouzaréah, des comportements inciviques déplorés



Plusieurs milliers de citoyens ont utilisé le téléphérique reliant Oued Koreich à Bouzareah dans la wilaya d'Alger après près d'une semaine de son entrée en service, cependant les comportements irresponsables de certains individus influent négativement sur le bon fonctionnement de ce moyen de transport, a constaté un journaliste de l'APS.

Les travailleurs et les agents techniques en charge du fonctionnement du téléphérique subissent quotidiennement des comportements inciviques allant de jets de pierres à l'empêchement de la fermeture des portes des télécabines provoquant parfois l'arrêt de toutes la ligne le temps du contrôle

technique des normes de sécurité. Le nombre de personnes ayant emprunté ce téléphérique qui dessert une ligne de 2,9 km à une hauteur de plus de 360 mètres a dépassé 8.000 usagers après une semaine seulement de son lancement, selon une source de l'Entreprise du métro d'Alger. Par ailleurs, une panne d'électricité a été enregistrée jeudi provoquant l'arrêt du téléphérique pendant près d'une heure et suscitant la colère des usagers. En dépit de toutes ces contraintes, la mise en exploitation de ce moyen de transport a facilité les déplacements des citoyens qui ne sont plus obligés d'attendre au niveau de Triolet des bus qui mettent une heure pour atteindre Bouzareah du fait de l'encombrement sur les routes. Plusieurs citoyens se sont dit satisfaits de la mise en service de ce téléphérique qui leur permet d'éviter les souffrances des bus ou la contrainte de prendre des taxis, notamment le matin.

Le directeur technique des téléphériques de la wilaya d'Alger, Boumediène Larbi, a indiqué que le téléphérique Oued Koreich-Bouzareah connaissait une grande affluence, déplorant, toutefois, les comportements inciviques de certaines personnes nuisant à son bon fonctionnement.

Une télécabine a été endommagée par des jets de pierres, a-t-il déploré, ajoutant que ce sont des actes qui sont enregistrés sur toute la ligne du téléphérique et souvent après 17 h.

La communication de la SNTF défaille

Les trains de banlieue de la région de la région ouest du pays étaient aux abonnés absents les jeudi et vendredi. Aucune information sur les causes. Quelques agents de la SNTF abordés au niveau de la gare Agha avançaient qu'il y avait des travaux sur la voie ferrée sans pour autant être capables de dire si les trains programmés partiraient avec un retard. C'est bien avec un retard de plus d'une que le train de Chlef a redémarré pour faire demi-tour ensuite à hauteur de Semmar suite à des heurts entre manifestants qui réclamaient leur relèvement et la brigade anti-émeutes. Les usagers du train ont été priés de descendre à la gare d'El-Harrach sans avoir pu être remboursés du fait, selon le guichetier de cette gare, que les billets ont été achetés à la gare d'Agha, bref une société dans une société. Vendredi matin, le scénario s'est répété, il n'y avait aucun train

pour l'Ouest sans qu'aucun responsable n'ait été en mesure d'expliquer les raisons des trains restés à quai. Là encore, la communication a fait défaut et les citoyens méprisés comme d'habitude !



Tayeb Belaïz :

"Les erreurs sur les registres d'état civil disparaîtront à fin décembre 2014. Ces erreurs sont dues à la transcription des noms de la langue française à l'arabe. La correction des erreurs sur les registres originaux d'état civil se fait en accord avec le ministère de la Justice, les fautes constatées par les concernés sont corrigées sur place.

Les jeunes préposés aux guichets de l'état civil ont une part minime de responsabilité."

Un restaurateur cuisine des nouilles à l'opium pour fidéliser ses clients

Une recette stupéfiante. Un restaurateur chinois a été arrêté par la police pour avoir ajouté secrètement à ses nouilles des bourgeons de pavot, traditionnellement utilisés pour la fabrication d'opium, rapporte le South China Morning Post jeudi 25 septembre. Son objectif : fidéliser ses clients en les rendant addicts à ses mets.

Comment la police a-t-elle mis à jour ce stratagème ? Un jeune homme de 26 ans, Liu, a été contrôlé positif à la drogue lors d'un contrôle de routine, après un repas dans ce restaurant. Bien qu'il ait affirmé n'avoir jamais touché à des substances illicites, il a été arrêté et emprisonné.

Le client reste derrière les barreaux soupçonnant la soupe aux nouilles du restaurateur d'être à l'origine de ses ennuis, il a envoyé sa famille les goûter avant de pratiquer des tests urinaires. Munis de résultats positifs, les proches de Liu sont alors allés prévenir la police. De quoi déclencher une enquête des forces de l'ordre qui a mené à l'arrestation du restaurateur. Ce dernier a fini par reconnaître qu'il avait acheté pour 2 kg de graines de pavot, précise la BBC.

Mais Liu, qui a demandé une annulation de sa détention, est toujours sous les verrous car la police estime que sa priorité est de lutter contre le trafic de drogue et ses usagers.

Chapelles et tombes à vendre à compter de 650.000 euros à Rome

La ville de Rome espère récolter au moins 3,7 millions d'euros en mettant aux enchères 56 tombes et chapelles funéraires, dont la plus chère est mise à prix 650.000 euros, a annoncé le prestataire municipal Ama S.P.A.

Les Romains pourront acquérir ces concessions funéraires d'une durée de 75 ans situées notamment dans les cimetières Verano et Flaminio.

Le clou de la vente sera une chapelle monumentale de 50 m² dotée d'une crypte. Il s'agit du seul lot pour lequel les enchères seront ouvertes aussi aux personnes morales et aux associations.

La chapelle de style Liberty, l'équivalent italien de l'Art Nouveau, date de 1920 et peut potentiellement accueillir 100 corps, même si sa disposition actuelle ne prévoit que dix cercueils.

La dernière vente de ce type, en 2010, avait rapporté 5,6 millions d'euros.

D
I
X
I
T



L'ALGÉRIE CLASSÉE DESTINATION À RISQUES

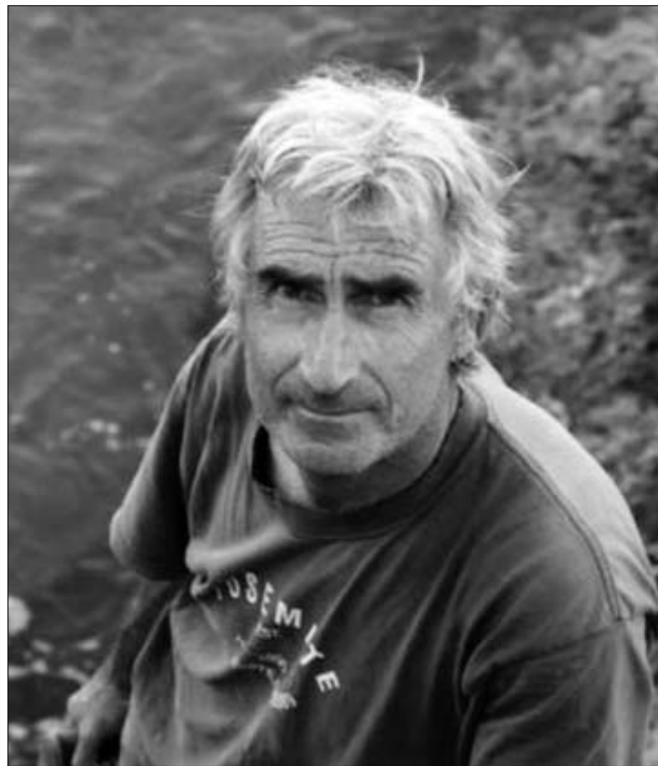
A quoi joue la France ?

La France vient d'établir une liste de 40 pays, dont l'Algérie, où il est déconseillé de se rendre. Cette duplicité dans les rapports met en ligne une crise qui révèle l'hypocrisie de l'Hexagone envers l'Algérie. Le dernier communiqué du Quai d'Orsay signale que la liste des 40 pays comprend des pays d'Asie, d'Afrique et du Moyen-Orient.

PAR FAYÇAL ABDELGHANI

Le conseil de « plus grande vigilance » du ministère des Affaires étrangères pour les voyageurs français a été étendu jeudi dernier d'une trentaine à une quarantaine de pays. « Aujourd'hui, nous avons étendu l'appel à une dizaine de pays de plus », a révélé Didier Le Bret, patron du centre de crise du ministère. Une décision qui fait suite au conseil de défense qui se tenait jeudi à Paris, après l'exécution de l'otage français Hervé Gourdel en Algérie par un groupe proche de Daech. Mais inclure l'Algérie comme un pays à risque d'attentats djihadistes, c'est méconnaître la réalité d'un pays et également un retournement de situation envers un discours qui tente de déstabiliser les rapports algéro-français. S'il faut reconnaître que certains de ces pays qui sont déchirés par des conflits meurtriers et une instabilité de leurs institutions, replacer l'Algérie à côté des pays du Sahel ou de la Corne de l'Afrique, est vu par les observateurs comme une décision sans justificatif réel sur la situation sécuritaire en Algérie. Il y a juste quelques jours, le ministre français des AE, Laurent Fabius avait déclaré « qu'il avait confiance dans services de sécurité algériens pour

retrouver l'otage français Hervé Gourdel ». Mais après cet odieux assassinat qui a été fermement dénoncé par les autorités algériennes qui ont quand même déployé 1.500 éléments des troupes de l'ANP suite à l'enlèvement, le Quai d'Orsay veut revenir à ses vieux démons en propageant l'idée d'un « travel warning » comme le font les Américains. Et même l'Italie imite sa voisine européenne où le ministère des Affaires étrangères met en garde dans un communiqué publié dans son site internet que « la sécurité en Algérie n'est pas garantie à cause de l'instabilité qui règne dans la région du Sahel, qui a connu un moment de grande tension avec l'attaque terroriste contre un site de la Sonatrach-British Petroleum-Statoil, en janvier 2013 à In Aménas ». Pourquoi lier le Sahel à l'Algérie et pourquoi revenir sur l'épisode classé de Tigentourine ? Assurément dans la démarche des deux pays il y a des interrogations et un doute sur la politique sécuritaire de l'Algérie en mettant au pas de charge une instabilité politique. Même si les autorités algériennes par voie diplomatique n'ont pas encore riposté à ces attaques, il est urgent peut-être de clarifier les rapports avec ces deux pays qui une fois qu'un de leurs citoyens est



L'otage français, Hervé Gourdel, décapité par un groupuscule islamiste.

enlevé, claironnent dans tous les médias que l'Algérie n'est pas encore stable et la menace terroriste est ainsi disproportionnée. Il convient de rappeler que ces deux pays bénéficient de

LE DÉFI DES FRANÇAIS APRÈS LA DÉCAPITATION DE HERVÉ GOURDEL

Se défendre sans se tromper d'adversaire

PAR SADEK BELHOCINE

Drapeaux en berne, musulmans réunis pour dire « Halte à la barbarie », rassemblements silencieux : la mémoire d'Hervé Gourdel, otage français assassiné par des djihadistes, était saluée vendredi dans une ambiance d'unité nationale. Tout le contraire de ce que le Daesh espérait voir se concrétiser en France. Dresser un mur de haine entre les musulmans et les Français. Le piège sur lequel misait le Daesh n'a pas fonctionné.

« Le défi des sociétés civilisées est de se défendre sans se tromper d'adversaires », l'éditorialiste du Figaro résume bien l'état d'esprit de la presse française au lendemain de la décapitation d'Hervé Gourdel en Kabylie par le groupe armé affilié à Daech. Jamais un tel « crime » n'a soulevé autant d'indignation de par le monde que celui perpétré sur le ressortissant français. Les médias, aussi bien algériens que français tous supports confondus, se sont étalés sur ce tragique évènement dans leurs analyses, commentateurs faisant appel à des spécialistes des questions sécuritaires notamment et des politologues sur la situation prévalant au Moyen-Orient et le fulgurante montée en puissance du Daesh en Irak et en Syrie. Les décapitations des journalistes américains James Foley et Steven Sotloff et de l'humaniste britannique David Cawthorne Haines qui ont été tués dans les mêmes conditions, selon les vidéos rendues

publiques n'ont pas eu le même traitement médiatique. Les vidéos relatives aux assassinats de James Foley et de Steven Sotloff montrant un membre de l'EI masqué brandissant un couteau sont du même mode opératoire que celui de la décapitation d'Hervé Gourdel. Les sentiments d'horreur et la barbarie se retrouvent dans les vidéos diffusées par le groupe qui a opéré en Kabylie et celui qui a perpétré l'assassinat des journalistes américains et de l'humaniste britannique. Cependant les deux affaires n'ont pas eu le même traitement médiatique. Pourquoi cet assassinat si brutal s'interroge les journaux français ? « Barbarie » - tel est le mot qui revient à la Une de tous les quotidiens français et s'affiche sur la manchette du Figaro sur fond noir. Pour Le Parisien, c'est « Le Crime ». « Décapité parce que Français » titre, quant à lui, le quotidien Libération. « La folie de l'idéologie », « La guerre de propagande et des images » mais aussi « L'envie de faire allégeance vite et fort ». « Depuis plusieurs semaines, explique le chercheur Fabrice Balanche dans Le Parisien, l'objectif de l'organisation est double : attirer l'attention sur elle et prouver par le sang son allégeance à l'Etat Islamique », et il pouvait ajouter un troisième objectif, celui d'édifier un mur de haine entre les français et les musulmans de France et d'ailleurs. Un piège sur lequel les deux communautés ne sont pas tombées à regarder de près les médias français. Dignité et retenue, telle était la volonté de la famille d'Hervé Gourdel. Un souhait largement

répercuté par les médias. « Nous ne tolérerons pas les paroles haineuses, provocatrices et politiques, qu'elles viennent de n'importe quel bord. Nous ne souhaitons pas de prise de parole d'élus » a-t-elle indiqué dans un communiqué. « Nous serons tous des citoyens ordinaires unis dans la peine, soucieux de rendre hommage à Hervé, et surtout respectueux des valeurs de tolérance qu'il incarnait si généreusement » a poursuivi la famille. Avant d'ajouter : « Nous remercions l'ensemble des citoyens français de l'immense soutien qui nous est adressé ». « Nous sommes tous des Hervé Gourdel » répond l'imam de Drancy dans les colonnes du quotidien français Le Parisien. Un communiqué commun publié par 10 organisations musulmanes pour fustiger les exactions commises par Daesh. « Les musulmans de France considèrent aujourd'hui ces terroristes comme des ennemis des musulmans de France et des valeurs qui les animent », estime Mohammed Moussaoui, le Président de l'Union des Mosquées de France (UMF). Environ 3.000 personnes selon la police, 6.000 selon la mairie, brandissant des roses blanches ou des portraits d'Hervé Gourdel ont participé, hier matin à Nice à une marche silencieuse en hommage à l'otage français, décapité en Algérie par un groupe djihadiste. La marche, à laquelle a pris part la famille de ce guide de 55 ans enlevé dimanche en Algérie par le groupe Jund al-Khilafa, lié à l'organisation Etat islamique, s'est déroulée dans un silence impressionnant.

F. A.

ASSASSINAT DU RESSORTISSANT FRANÇAIS EN ALGÉRIE

Hanoune dénonce "un acte provocateur"

La secrétaire générale du Parti des travailleurs (PT), Louisa Hanoune, a affirmé vendredi à Alger que l'enlèvement puis l'assassinat du ressortissant français, Pierre Hervé Gourdel, par un groupe terroriste "est un acte provocateur étranger aux traditions et à la culture de l'Algérie ainsi qu'aux préceptes de l'Islam".

PAR RAYAN NASSIM

Louisa Hanoune qui présidait l'ouverture de la rencontre nationale de l'organisation des jeunes du PT, a dénoncé avec vigueur "cet acte terroriste perpétré par l'Etat Islamique autoproclamé", soulignant qu'il s'agissait d'un "acte provocateur visant à convaincre l'opinion publique de la présence sur le territoire national de cette organisation autoproclamée Etat islamique en Irak et au Levant (Daech)". Des inconnus avaient intercepté dimanche 21 septembre à 21h à hauteur du village d'Aït Ouabane commune d'Akbil (wilaya de Tizi-Ouzou), un véhicule avec à son bord un groupe d'Algériens accompagnés du ressortissant français Pierre Hervé Gourdel. Après avoir libéré ses compagnons algériens et abandonné le véhicule sur les lieux, "les assaillants ont gardé le ressortissant français et pris la fuite vers une direction inconnue". Ce dernier a été assassiné mercredi dernier. "Cet acte criminel barbare n'est autre qu'une réponse au rejet catégorique par l'Algérie d'une intervention militaire en Libye et à son refus de se joindre à la coalition internationale mise en place par l'Administration américaine pour lutter



Louisa Hanoune, secrétaire générale du Parti des travailleurs

contre l'Etat Islamique autoproclamé créé par les services secrets américains et britanniques", a estimé Louisa Hanoune. Elle a salué à ce propos la "clairvoyance de la diplomatie algérienne et la position de l'Algérie qui refuse clairement de participer à ces guerres destructrices". Mme Hanoune a ajouté que "la mission de l'Etat islamique autoproclamé est bien définie par l'Administration américaine et vise la division des pays". Elle a indiqué qu'elle était convaincue que ce groupe terroriste

n'est pas présent sur le territoire national a rapporté l'APS. "L'assassinat du ressortissant français a été utilisé pour pousser l'Algérie à participer aux crimes, dans une tentative de remettre en cause ses décisions souveraines et d'attenter à son intégrité territoriale", a-t-elle ajouté. Elle a appelé les médias algériens à davantage de vigilance face à ce genre de "campagnes féroces qui visent l'Algérie et qui portent à s'interroger sur les véritables motifs de cet acte terroriste". Mme Hanoune n'exclut pas "l'éventualité d'une implication du Mouvement pour l'autonomie de la Kabylie dans l'enlèvement et l'assassinat du ressortissant français, commandités de l'étranger afin de placer la région sous protection internationale".

Concernant la rencontre nationale de l'organisation des jeunes du PT tenue au village des artistes à Zeralda, Louisa Hanoune a donné des instructions concernant la préparation du 3ème congrès de l'organisation à travers un travail sur le terrain auprès des jeunes travailleurs, des chômeurs et des universitaires sur les questions socioéconomiques, notamment le chômage, le crime, la violence, l'émigration clandestine et la politique de l'emploi. **R.N.**

ELABORATION D'UNE CONSTITUTION CONSENSUELLE

TAJ appelle à une conférence nationale

PAR INES AMROUDE

Le président de Tajamou amal Jazair (TAJ), Amar Ghoul a réitéré vendredi à Boumerdes l'appel de son parti à la tenue d'une conférence nationale pour l'élaboration d'une Constitution "consensuelle". "L'organisation d'une conférence nationale permet d'élargir la sphère de la cohésion nationale, de rapprocher les

points de vue et d'unir les forces pour faire face aux défis à relever par l'Algérie au triple plan national, régional et international", a affirmé Ghoul, dans son allocution d'ouverture de la première université d'été du parti, tenue au complexe touristique "Adim" de Zemmouri El-Bahri à Boumerdes. Il a ajouté que sa formation politique aspire à l'élaboration

d'une Constitution qui "répond aux préoccupations du peuple" et "qui s'inscrit dans une démarche prospective garantissant la pérennité de l'Etat". Ghoul a insisté que son parti "prône l'esprit du consensus" et "œuvre pour son élargissement à toutes les questions d'intérêt national". D'autre part, le président de TAJ a condamné l'"ignoble assassinat, mercredi dernier, du

touriste français, Hervé Gourdel dans le Djurdjura", exprimant sa "compassion à la famille du défunt". Les travaux de cette université d'été du parti, coïncidant avec le deuxième anniversaire de TAJ et tenue sous le slogan : "Un consensus national pour une Algérie forte", se poursuivront jusqu'à samedi. **I. A.**

IMPORTATION DE MÉDICAMENTS

Hausse continue de la facture

La facture des importations algériennes des produits pharmaceutiques a augmenté à 1,6 milliard de dollars (usd) durant les huit premiers mois de l'année 2014, contre 1,27 milliard usd sur la même période de l'année écoulée, soit une hausse de 28%, a appris l'APS auprès des Douanes algériennes. Quant aux quantités globales des produits pharmaceutiques importés, ils ont reculé de 12,32 % pour atteindre 19.369 tonnes contre 22.092 tonnes durant la même période de comparaison, précisent les chiffres provisoires du Centre national de l'informatique et des statistiques des douanes. La hausse de la facture des importations s'explique, essentiellement, par une augmentation de plus de 27 % pour les importations des médicaments à usage humain, de 32 % pour les produits parapharmaceutiques et de 4 % pour les médicaments destinés à la médecine vétérinaire. Ainsi, les importations des médicaments à usage humain ont atteint 1,54 milliard de dollars durant les huit mois de 2014, contre 1,21 milliard usd durant la même période en 2013, en hausse de 27,27 %. La facture des médicaments à usage humain reste la

plus importante de la valeur globale des importations puisqu'elle a représenté, durant la période de référence, 95,6 % du volume global des achats de l'Algérie à l'étranger en produits pharmaceutiques. Quant aux quantités importées des médicaments à usage humain, elles sont passées de 20.815 tonnes à 18.166 tonnes, reculant de plus de 12,72 % durant la même période de comparaison déjà relevée. Pour ce qui concerne les importations des produits parapharmaceutiques, elles ont enregistré une augmentation en valeur de 32 % par rapport à la même période de 2013, totalisant 48,98 millions usd contre 37,10 millions usd. Pour les médicaments à usage vétérinaire, les achats extérieurs de l'Algérie ont également enregistré une légère hausse de 4,03% en valeur, s'établissant à 22,42 millions usd contre 21,55 millions usd durant la même période de comparaison. Il est à souligner que la production locale des médicaments, qui représente actuellement 40 % du marché national, devrait atteindre 65 % en 2015, selon les prévisions des professionnels qui estiment que le potentiel pharmaceutique national actuel permet d'atteindre cet

objectif, notamment avec les projets d'investissements en cours de réalisation dans le secteur. Afin de réduire la facture des médicaments importés et de garantir une couverture sanitaire globale à moindre coût, les autorités publiques se sont engagées pour atteindre un taux de production locale de 70 % dans les prochaines années. "Si les projets d'investissement dans le domaine de l'industrie pharmaceutique se concrétisent, ils permettront de placer l'Algérie en position de force non seulement pour couvrir le marché national mais surtout pour exporter", avait affirmé récemment le président de l'Union nationale des opérateurs de la pharmacie, Abdelouahed Kerrar. Il existe actuellement des investissements "importants" dans le domaine avec un nombre d'unités de production opérationnelles estimé à 70 alors que 117 projets sont en cours de réalisation. Le marché national du médicament est estimé à plus de 2,5 milliards de dollars, dont 1,85 milliard dollars d'importations. En 2013, les importations algériennes ont totalisé 2,28 milliards usd en 2013 (+1,96% par rapport à 2012). **I. A.**

RÈGLEMENT DE LA CRISE EN LIBYE

L'Algérie pour une solution définitive

Le lancement prochain d'un dialogue inter-libyen inclusif pour une solution définitive de la crise interne en Libye était au centre des activités de la diplomatie algérienne en concertation avec les représentant de la communauté internationale et les pays voisins, lors de la tenue de la 69^e session ordinaire de l'Assemblée générale de l'Onu.

PAR LAKHDARI BRAHIM

Dans ce contexte, le ministre des Affaires étrangères, Ramtane Lamamra, qui a rappelé le rejet de toute intervention militaire étrangère, a participé à une réunion ministérielle des pays voisins de la Libye, lors de laquelle il a été procédé à une évaluation d'étape du travail accompli depuis la mise en place de ce groupe en mai dernier à l'initiative de l'Algérie, en marge de la Conférence du Mouvement des pays non alignés. M. Lamamra qui a fait le point des préparatifs en cours pour le lancement d'un dialogue entre les protagonistes libyens, a exposé la vision de l'Algérie au sujet de l'interaction entre le groupe des pays voisins de la Libye et les autres partenaires internationaux appelés à contribuer à terme l'effort international de médiation.

Vue la "complexité de la réalité du terrain et les rapports de force entre les parties en présence", les participants ont procédé à un échange, mettant l'accent sur la nécessité de "moduler les initiatives et leur assurer l'efficacité requise". M. Lamamra a, à cette occasion, exprimé l'engagement de l'Algérie au règlement de la crise complexe en Libye, en restant mobilisée à aider la Libye à prendre la voie du salut et à la reconstruction de ses institutions.

"Nous souhaitons à nos frères libyens de sortir renforcés de cette épreuve. Pour nous la Libye traverse une phase difficile de son histoire et il ne s'agit certainement pas d'un Etat en faillite. Il s'agit d'un pays qui connaît des difficultés et qui est suffisamment doté en sagesse, en compétences et en

ressources pour les surmonter, a également déclaré le ministre lors d'une réunion de haut niveau sur la Libye tenue à l'initiative du secrétaire général de l'Onu, Ban Ki-moon. Cet effet, les consultations préparatoires sont en cours y compris avec la Chambre des représentants dont une délégation a été invitée à se rendre en Algérie dans les tous prochains jours, selon le chef de la diplomatie algérienne, qui a été chargé de coordonner la Commission défense et sécurité du groupe des pays voisins de la Libye.

"Les conditions sont effectivement réunies pour l'ouverture d'un chapitre nouveau dans l'histoire tourmentée de la Libye", a-t-il estimé, insistant sur l'importance d'un dialogue efficace et le rejet de toute intervention militaire dans ce pays voisin.

Pour Lamamra, le consensus international (autour de la question libyenne) qui se consolide sur des bases fondamentales, conforte le rejet de toute solution militaire à la crise libyenne, qui est une crise interne dont la solution relève de la compétence des Libyens eux-mêmes, et par conséquent un dialogue national et inclusif autour des institutions légitimes de l'Etat libyen est indispensable.

Soutien solennel aux efforts de l'Algérie

La position de l'Algérie a été solennellement soutenue par les Etats-Unis, qui ont, par la voix, de la secrétaire d'Etat Adjointe, chargée du Moyen-Orient,

Anne W. Patterson, apporté un appui aux efforts déployés par l'Algérie et à les accompagner dans sa quête d'une solution à la crise libyenne en coordination avec les pays du voisinage et l'envoyé des Nations unies pour la Libye, Leon Bernardino. En outre, lors d'une restreinte tenue au département d'Etat américain, les participants ont salué les efforts des pays voisins de la Libye et plus particulièrement l'initiative algérienne "d'inviter, dans les meilleurs délais possibles, les leaders libyens et les représentants des différentes forces politiques à participer à un dialogue devant aboutir à une réconciliation nationale dans ce pays". Ont participé à cette réunion, les Etats-Unis, l'Algérie, l'Egypte, le Qatar, la France, l'Allemagne, l'Italie, l'Arabie saoudite, l'Espagne, la Tunisie, la Turquie, les Emirats arabes unis, le Royaume-Uni ainsi que de l'Union européenne et l'Onu. Dans la foulée de la mobilisation internationale, le secrétaire général de l'Onu, Ban Ki-moon, avait, pour sa part, convoqué une réunion de haut niveau consacrée à l'examen de la situation en Libye suite aux derniers développements intervenus dans ce pays. Lors de cette rencontre à laquelle avaient participé une trentaine de pays, dont notamment les Etats-Unis, la Russie, la France, le Royaume-Uni, l'Italie, le Canada, l'Allemagne, Malte, les pays voisins de la Libye et d'autres pays et organisations régionales et internationales, un consensus s'est dégagé quant aux conditions qui doivent présider au lancement d'un dialogue inclusif inter-

libyen. Lamamra était intervenu lors du débat pour exposer la vision de l'Algérie et des pays du voisinage sur la voie à suivre pour aller vers une réconciliation nationale en Libye. Par ailleurs, le Conseil de paix et de sécurité de l'Union africaine a exprimé son appui à l'initiative algérienne pour un dialogue inter-libyen.

Les membres du Conseil "se sont félicités de l'initiative de l'Algérie relative à la tenue, à Alger, d'un dialogue entre les personnalités et les forces libyennes en vue de la réconciliation nationale, et soutiennent activement les efforts en vue de la participation de tous les acteurs libyens concernés au lancement de ce dialogue durant le mois d'octobre 2014". En réaction à cette dynamique, l'Union européenne s'est réjouie de l'initiative algérienne visant à réunir les protagonistes politiques libyens. "L'UE se réjouit de cette initiative et elle est disposée à y participer", avait notamment déclaré le porte-parole de la Haute représentante de l'UE pour les Affaires étrangères, Michael Mann. Deux gouvernements et deux Parlements concurrents se disputent la légitimité politique en Libye, au moment où les combats entre milices font rage. La communauté internationale reconnaît le gouvernement du Premier ministre Abdallah al-Theni, issu des élections du 25 juin mais qui a perdu le contrôle des institutions de l'Etat, à Tripoli comme à Benghazi, aux mains de milices islamistes ou jihadistes.

L. B.

LAMAMRA À PARTIR DE NEW-YORK

"La résolution de la crise mondiale exige une démarche inclusive"

Le ministre des Affaires étrangères, Ramtane Lamamra, a affirmé vendredi à New York que la démarche permettant de trouver une solution à la crise économique mondiale doit être "la plus inclusive possible. Face aux crises qui n'ont cessé de secouer l'économie mondiale au cours de ces dernières décennies, nous sommes plus que jamais convaincus que la meilleure démarche pour leur trouver des solutions se doit d'être la plus inclusive possible" a-t-il affirmé dans une allocution prononcée lors de la 38^e réunion ministérielle du G77 et la Chine. Ces solutions doivent permettre, a-t-il dit, "l'édition d'un multilatéralisme renouvelé, transparent, stable et compatible avec le développement équitable pour tous. Un tel défi ne peut être relevé que par un partenariat international renforcé et rénové dans ses approches et méthodes. C'est la seule voie en vue de l'établissement d'un ordre international équitable et juste, axé sur la satisfaction des besoins de développement de nos pays et une gestion internationale concertée de l'économie mondiale", a-t-il souligné. Lamamra a indiqué que la 38^e réunion ministérielle du G77 et la Chine intervenait dans un contexte économique mondial difficile, marqué par la persistance de facteurs d'incertitude quant au retour d'une croissance soutenue. "La multiplicité des Conférences et autres foras internationales dédiés à la question du développement, et l'imminence des échéances liées à la définition des contours d'un Agenda de développement post-2015, d'une part, et l'adoption d'un nouvel accord multilatéral sur le climat, d'autre part, attestent de l'acuité des défis auxquels nous sommes confrontés", a-t-il estimé. Ces échéances réclament de la part du G77 un engagement et une mobilisation permanente afin de lui permettre de peser sur les résultats des négociations en cours et de les orienter

ter dans le sens des intérêts de ses membres, a-t-il affirmé. A cette occasion, Lamamra a fait savoir que la deuxième réunion du Comité conjoint de coordination se tiendra à New York le 26 septembre 2015 et constituera une occasion unique de renforcer la solidarité et l'unité d'action des membres, durant une année particulièrement "importante pour leur devenir individuel et collectif". Selon lui, les différents documents issus de ces réunions constitueront, à la fois, une référence et des lignes directrices qui inspireront notre action commune pour les échéances cruciales au cours des mois à venir.

Le ministre a affirmé que les engagements pris par les pays développés en matière d'aide publique pour le développement sont "loin d'avoir été tenus, compromettant ainsi les efforts de nombreux pays en développement pour assurer le bien-être de leurs citoyens".

"Face aux besoins de développement pressants et nouveaux des pays en développement, un apport accru et prévisible d'aide est essentiel, afin de permettre aux pays en développement de faire face aux nouveaux défis auxquels ils se heurtent nos pays, et notamment, la concrétisation des OMD", a-t-il dit. Depuis sa création, le groupe 77 a effectué, a poursuivi le ministre, "un travail remarquable" lors des négociations entrant dans le cadre de l'élaboration d'un programme pour le développement post-2015, estimant que ces efforts doivent être poursuivis afin que les résultats finaux de ce processus soient à la hauteur de nos attentes. A ce titre, l'éradication de la pauvreté, le renforcement de la coopération internationale pour le développement durable et la promotion d'une croissance économique intégrant les trois dimensions du développement durable doivent être l'objectif fondamental du prochain programme de développement, a-t-il ajouté.

Concernant la Coopération Sud-Sud, Lamamra, a indiqué qu'elle constituait une partie intégrante du processus de développement des pays membre du G77, et sa promotion et son renforcement sont le gage de leur indépendance économique et de la force de propositions. C'est dans cet état d'esprit que la Déclaration d'Alger, adoptée par la Conférence ministérielle du Mouvement des non alignés, a appelé à la création d'une agence spécialisée du système des Nations unies sur la coopération Sud-Sud, dont le siège devrait être abrité par un pays en développement. "Loin d'en être responsable, nos pays sont les premiers à pâtir des conséquences néfastes des changements climatiques. A cet égard, je voudrais féliciter tous les membres de notre Groupe pour leur participation effective aux assises du Sommet sur les changements climatiques qui s'est tenu, ici même, il y a quelques jours", a-t-il indiqué. Dans la perspective des prochaines échéances dans le domaine des changements climatiques, il ne fait pas de doute que la Conférence de Lima, en décembre 2014, et surtout, celle de Paris, fin 2015, interpellent, selon le ministre, les pays membres du G77 et exigent d'eux un surcroît de cohésion et de solidarité afin de mieux faire entendre les aspirations et attentes de leurs peuples qui n'est autre que de vivre dans la dignité et en harmonie avec la nature et la terre nourricière.

"Dans ces négociations difficiles et complexes, nous devons continuer à revendiquer que l'action à mener à l'échelle mondiale soit pleinement conforme aux principes et dispositions de la convention-cadre des Nations unies sur les changements climatiques, notamment les principes de l'équité et des responsabilités communes mais différenciées", a-t-il recommandé.

L. B.

FORMATION PROFESSIONNELLE

250.000 nouveaux inscrits

Plus de 250.000 nouveaux stagiaires rejoindront, aujourd'hui, les établissements de la formation professionnelle au niveau national, à l'occasion de la rentrée professionnelle session septembre 2014-2015.
PAR KAHINA HAMMOUDI

Tous les moyens ont été mobilisés pour l'accueil des nouveaux stagiaires, dont plus de 100.000 stagiaires en formation résidentielle et plus de 68.000 stagiaires en formation par apprentissage, a indiqué la directrice de l'orientation, des examens et des homologations au ministère de la Formation et de l'Enseignement professionnels, Ouardia Khaldi, dans une déclaration à l'APS.

Les établissements de la formation accueilleront lors de cette rentrée, 25.301 nouvelles stagiaires dans le cadre de la formation destinée à la femme au foyer, ainsi que 1.041 nouveaux stagiaires en milieu rural et plus de 2.500 nouveaux stagiaires dans les établissements privés de la formation.

Concernant les stagiaires aux besoins spécifiques, 2.285 nouveaux stagiaires se sont inscrits au niveau des centres régionaux destinés à cette catégorie et situés à Alger, Relizane, Boumerdès et Laghouat.

A cet effet, le ministère a mobilisé tous les moyens nécessaires pour près de 600.000 stagiaires (anciens et nouveaux) répartis sur les différents modes de formation disponibles au niveau de plus de 1.200 établissements de formation, qui seront renforcés prochainement par 36 nouveaux établissements.

Pour la diversification des offres de for-



Près de 600 000 stagiaires (anciens et nouveaux) concernés par la rentrée 2014-2015.

mation au profit des stagiaires, le ministère a programmé 340 spécialités dans les domaines de l'agriculture, du bâtiment, des travaux publics, de l'industrie pétrolière, des eaux, de la pêche et de l'aquaculture.

Parmi ces offres de formation, plusieurs nouvelles spécialités ont été introduites, lors de cette rentrée liées, notamment, au montage des fibres optiques, à l'entretien des piscines et des ascenseurs, à la fabrication du papier et de l'emballage.

Par ailleurs, 86 spécialités ont été créées par le ministère au profit des stagiaires dont le niveau est inférieur à la 4^e année moyenne relatives, notamment, aux métiers de l'artisanat, dont carrelleur et aide électricien, outre l'introduction de spécialités liées aux industries du textile au niveau des entreprises économiques activant dans ce domaine.

Le ministère a assuré, pour cette rentrée, 395.000 nouvelles places pédagogiques, dont 19.000 places au niveau des établissements privés, soit une hausse glob-

ale de 10.000 nouvelles places pédagogiques par rapport à la rentrée de septembre 2013.

Toujours dans le cadre de cette rentrée, le secteur accueillera près de 900 stagiaires étrangers, dont 373 nouveaux stagiaires de 18 nationalités différentes pour suivre une formation.

Il s'agit de jeunes venus de pays africains et arabes qui bénéficieront d'une formation au niveau des établissements publics de la formation professionnelle pour obtenir une qualification professionnelle dans les différentes spécialités.

Le secteur de la formation et de l'enseignement professionnels a initié un programme pour la création d'établissements d'excellence dans le domaine de la formation professionnelle, "afin de garantir une formation de qualité conforme aux normes internationales" dans des spécialités concernant des secteurs vitaux.

Cette mesure s'inscrit dans le cadre de "l'amélioration de la qualité de la forma-

tion, pour répondre aux besoins du marché de l'emploi", a indiqué la directrice de l'orientation, des examens et des homologations au ministère de la Formation et de l'Enseignement professionnels, Ouardia Khaldi.

A cet effet, il sera procédé prochainement à l'ouverture du premier établissement d'excellence de la formation professionnelle dans la spécialité de l'électricité à Rouiba, en coordination avec le groupe français Schneider électrique.

Ces établissements d'excellence dispenseront une formation dans des spécialités liées aux domaines du bâtiment, des travaux publics, de l'électricité, de l'énergie, de la construction automobile, de l'agriculture, des techniques informatiques et de la communication. Ils seront dotés d'équipements modernes, de ressources humaines qualifiées et de techniques de pointe, a-t-elle affirmé.

Ils collaboreront avec le médiateur professionnel producteur et les centres d'études et de recherche scientifique pour les accompagner dans le développement de leur action, outre le recours aux expériences étrangères pionnières dans le domaine, dans le cadre d'un partenariat, à l'instar des groupes Schneider-Electric et le constructeur automobile français Renault.

Le ministère veille à la prise en charge des besoins en formation exprimés par les secteurs, dans le cadre de ses programmes pour la période quinquennale 2015-2019. Concernant l'informatique, le secteur œuvrera à renforcer l'utilisation des nouvelles technologies pour être en adéquation avec la réforme et la modernisation de l'administration et l'amélioration du rendement pédagogique, outre l'amélioration de l'opération de retrait des différents documents relatifs aux différents cursus de la formation.

K. H.

MODERNISATION DES SERVICES DE L'ÉTAT CIVIL

Les erreurs dans les documents en net recul

PAR RIAD EL HADI

Le ministre d'Etat, ministre de l'Intérieur et des Collectivités locales, Tayeb Belaïz, a fait état jeudi à Alger d'une baisse des erreurs enregistrées sur les documents d'état civil précisant qu'elles se situaient actuellement à 1,07 % contre 6 % de l'ensemble des documents délivrés. "Les erreurs sur les registres d'état civil disparaîtront à fin décembre 2014", a assuré le ministre qui s'exprimait en séance plénière du conseil de la nation consacrée aux questions orales. Un taux minime de 1,07 % d'erreur est enregistré sur l'ensemble des documents d'état civil délivrés contre 6 % auparavant, a-t-il dit

soulignant que la "correction des erreurs sur les registres originaux d'état civil se fait en accord avec le ministère de la justice". Les fautes constatées par les concernés sont corrigées sur place, a-t-il argué. Pour le ministre, les erreurs enregistrées sur les documents d'état civil sont dues à la transcription des noms de la langue française à l'arabe, dans le cadre de la loi portant arabisation des registres d'état civil. Les jeunes préposés aux guichets de l'état civil ont "une part minime" de responsabilité dans ces erreurs, a soutenu M. Belaïz. Concernant l'émission de la carte d'identité nationale biométrique, il a annoncé que l'opération aura lieu dès la

finalisation des procédures relatives au passeport biométrique, rappelant que le dossier concernant la CNI biométrique était prêt. M. Belaïz avait donné des instructions pour la finalisation du processus d'émission du passeport biométrique au 31 décembre prochain. L'opération risque d'être prolongée à début 2015 en raison de pannes possibles des appareils, avait-il prévenu en août dernier. L'objectif des services étant de parvenir à un numéro d'identification national qui se substituera aux autres documents, de manière à éliminer la bureaucratie.

R. E.

ILS CONTRIBUERONT AU DÉSENGORGEMENT DE L'EXTRÊME SUD DU PAYS

Plusieurs projets routiers bientôt relancés

Plusieurs projets routiers et ouvrages d'art lancés précédemment dans l'extrême sud du pays seront relancés dans les plus brefs délais, a affirmé jeudi à Alger le ministre des travaux publics, Abdelkader Kadi. Le ministre qui répondait à une question orale lors d'une séance plénière du Conseil de la nation, a indiqué que "nombre de projets accusent un retard à l'instar du projet de réalisation des aéroports d'Illizi et d'In Amenas et d'une route devant couvrir la daïra de Tinzaouatine". Pour M. Kadi, ces retards sont principalement dus aux contentieux avec les travailleurs que connaissent la Société nationale des travaux routiers (Sonatro) et la

Société algérienne des travaux routiers (Altro). Le contrat du projet de réalisation du premier tronçon de la route de Tinzaouatine sur une longueur de 160 km linéaires, conclu avec Sonatro a été résilié, précise le ministre rappelant que la route en question a été coupée en deux tronçons de 80 km linéaires chacun. Les travaux de réalisation de la route de Tinzaouatine (368 km linéaires) avaient débuté en 2013. Par ailleurs, le ministre a indiqué que "de nouveaux contrats ont été signés avec deux sociétés privées, lesquelles ont entamé les travaux de réalisation du premier projet. Le taux d'avancement du second projet, pris en charge par une autre société privée, a atteint

seulement 15 %". M. Kadi a expliqué ce retard par la rareté de l'eau dans cette région précisant que la société se voit contrainte d'acheminer l'eau à partir d'une région située à 80 km du chantier. Concernant les autres projets qui engendrent un retard au niveau national, le ministre a souligné que le secteur avait pris "toutes les mesures nécessaires à même d'opérer un changement radical dans l'état des routes et la cadence de réalisation des travaux". Il a rappelé, en marge de cette séance, que les travaux au niveau de l'ancienne route de Bouira, qui est dans un état délabré, seront parachevés dans les prochains jours.

R. E.

HÔPITAUX EN PRÉFABRIQUÉ

Bientôt une stratégie pour leur restauration

Le ministre de la Santé, de la population et de la réforme hospitalière, Abdelmalek Boudiaf, a indiqué jeudi à Alger que plusieurs hôpitaux réalisés en préfabriqué ne "répondent plus aux exigences de l'heure". Le ministère a recensé 42 hôpitaux réalisés en préfabriqué durant les années 80 et plusieurs de ces structures ne correspondent plus aux exigences de l'heure, a affirmé le ministre qui répondait aux préoccupations des membres du conseil de la nation en séance plénière. Il a ajouté que son département avait chargé un bureau d'expertise pour la réalisation d'une étude sur ces structures et élaborer une stratégie pour le classement de ces établissements en vue de leur restauration. Le ministre a rappelé que cette opération a déjà concerné 14 anciens centres hospitalo-universitaires indiquant que l'Etat a engagé des fonds pour la réalisation de 9 nouveaux CHU conformes aux normes internationales dont 5 seront bientôt lancés à Alger, Tizi-Ouzou, Tlemcen, Constantine et Ouargla. La durée de réalisation de ces structures qui seront gérées dans le cadre d'un partenariat étranger est de 3 à 4 années.

R. E.

TRANSPORT MARITIME DE VOYAGEURS À ALGER

Le programme estival toujours en vigueur

La ligne de transport maritime urbain de voyageurs entre les ports d'Alger et d'El Djamilia continue de fonctionner suivant le programme de la saison estivale, avec moins de pression des passagers en attendant la mise en place du programme d'automne.

PAR RYAD EL HADI

Inaugurée le 4 août dernier, cette ligne pilote pour laquelle un ferry italien (Captain Morgan) a été affrété par l'Entreprise nationale de transport maritime de voyageurs (ENTMV), n'a toujours pas lancé son programme d'automne, qui a été pourtant promis pour la rentrée scolaire par l'exploitant. Les navettes estivales du "Captain Morgan" devaient prendre fin le 7 septembre dernier, qui coïncide avec la rentrée scolaire. Et, du 8 septembre au 25 octobre, avec possibilité de prorogation jusqu'en décembre, l'ENTMV devait lancer un autre programme de navettes, destiné en priorité aux résidents de la commune de Ain Benian, qui travaillent à Alger-Centre, avait promis l'ENTMV. Sur les quais, à la Pêcherie d'Alger et à Ain Benian de nouveaux horaires étaient, à la mi-septembre, affichés à l'intention des usagers. D'après le nouveau planning, le "Captain Morgan" doit effectuer sa première traversée à 6h du matin à partir d'El Djamilia alors que depuis le début août, il inaugure sa journée à 8h à partir de la Pêcherie d'Alger. L'affiche portant les nouveaux horaires d'exploitation a disparu des quais de la Pêcherie où seuls des agents de sécurité étaient en place, la grande foule qui se bousculait pour une promenade en mer a disparu également, a-t-on constaté jeudi dernier.

Près de trois semaines après la rentrée scolaire, le programme automnal n'est pas encore appliqué par l'ENTMV. Selon le directeur de wilaya des transports, Rachid Ouazzane, ce programme va être "mis en place



incessamment". Mais, selon des responsables à la wilaya, l'exploitant ne se serait pas encore mis d'accord avec l'équipage italien du "Captain Morgan" sur cette deuxième phase d'exploitation. "Dans le contrat d'affrètement du ferry, il est spécifié que l'équipage italien travaille huit heures par jour. Or, si la ligne maritime ouvre tôt le matin, à 6h pour le premier départ, elle est forcée de fermer avant la fin de la journée, ce qui n'arrangera ni les affaires de l'exploitant ni celles des voyageurs", indiquent-ils. Des agents de l'ENTMV avancent une autre

explication. "Le ferry a fait des essais en prévision de la mise en place du nouveau programme. Des départs ont été organisés à La Madrague à 6h, puis 7h et enfin 7h30, mais quasiment sans voyageurs à bord", expliquent-ils, estimant que "l'absence de voyageurs, par manque d'information sur ces navettes, aurait amené l'entreprise à revenir au plan estival". Cela étant, le bateau continue d'offrir aux Algérois des "balades" en mer en longeant les communes de La Casbah, Bologhine, Raïs Hamidou, Hammamet et Ain Benian, tous les jours de la semaine sauf le dimanche, à raison

de quatre navettes par jour. Le prix de la traversée est toujours de 50 DA par personne. Jusqu'au 25 août, après dix-huit jours d'exploitation, quelque 37.000 passagers avaient utilisé cette ligne maritime, selon l'ENTMV. Le bilan s'élève actuellement à plus de 60.000 personnes, d'après les estimations du directeur de wilaya des Transports, M. Ouazzane. Cette ligne maritime continuera de fonctionner avec seulement le ferry italien au moins jusqu'au début de 2015, selon des agents de l'exploitant. Interrogé sur les "4 à 5 bateaux" que l'ENTMV devra acquérir pour le renforcement des moyens de transport maritime entre la Pêcherie et La Madrague, comme annoncé par le ministre des Transports Amar Ghoul, M. Ouazzane a répondu que les procédures étaient toujours en cours.

"Le projet est au stade de la rédaction du cahier des charges. Après cela, on lancera les appels d'offre", a-t-il précisé. S'agissant de l'extension de la ligne vers les wilayas limitrophes de Boumerdès et Tipaza avant sa généralisation à tout le littoral national, il a souligné que l'étude a été confiée au Laboratoire d'études maritimes. "L'étude des extensions de la ligne de transport maritime urbain d'Alger est confiée au LEM. Mais notre priorité, c'est l'étude des quais de Tamentfout parce que la ligne sera étendue d'abord à ce port avant d'envisager d'aller vers Boumerdès et Tipaza", a-t-il dit.

R. E.

APPEL À LA PROMOTION DES EXPORTATIONS HORS HYDROCARBURES

A la conquête de marchés

Les opérateurs économiques algériens ont été appelés, jeudi à Sétif par le président-directeur général de la compagnie algérienne d'assurance et de garantie des exportations (Cagex), Djilali Tariket, à mieux investir le marché international afin d'augmenter le volume des exportations hors hydrocarbures. L'enjeu, a souligné ce responsable au cours d'une journée d'étude sur "Les mécanismes de promotion des exportations hors hydrocarbures", est de "diversifier les recettes de l'Etat et d'imposer les produits algériens sur le marché international". M. Tariket a déclaré lors des débats qui ont réuni, à la chambre de commerce et d'industrie (CCI), en présence d'opérateurs économiques et de cadres de l'Agence nationale de promotion du commerce extérieur (Algex) et de la CCI, que l'Etat "encourage les exportations hors hydrocarbures en soutenant et en accompagnant les opérateurs pour faire face aux difficultés qu'ils peuvent rencontrer". Le P.-d.-g de la Cagex a indiqué que les opérateurs économiques sont "appelés, aujourd'hui, à

conquérir le marché international pour assurer la pérennité de leurs entreprises et assurer leur développement", estimant qu'il est "impossible d'atteindre ces objectifs, à court ou moyen terme, en se limitant au marché intérieur, dans le contexte de la concurrence impitoyable imposée aujourd'hui". Il a également fait savoir que la Cagex se charge d'assurer et de garantir les exportations en couvrant tous les risques qui peuvent surgir au cours de l'opération d'exportation, pour des raisons commerciales, politiques, liées aux catastrophes naturelles ou à l'incapacité à récupérer les produits. Dans le même contexte, Ouahiba Bahloul, directrice des relations extérieures de la chambre algérienne du commerce et de l'industrie (Caci), a abordé le rôle des CCI à travers le pays dans la promotion des exportations hors hydrocarbure, en recensant les entreprises locales en activité, en sensibilisant les opérateurs économiques et en orientant vers les secteurs porteurs de plus-value. Elle a considéré que de grandes opportunités s'offrent pour exporter le produit algérien sur

les marchés internationaux, à la faveur des accords de libre échange signés par l'Algérie avec l'Union européenne, la zone arabe de libre échange et, dernièrement, l'accord commercial préférentiel signé entre l'Algérie et la Tunisie. De son côté, Boualem Bouadma, cadre à l'Algex, a cité le rôle de cette agence tournée principalement vers l'accompagnement technique permanent des exportateurs, à commencer par l'étude, la prospection des marchés, la conduite des procédures, la finalisation du marché et le transfert financier. Cette rencontre à laquelle ont également pris part les représentants locaux des impôts et de la douane algérienne vise, selon les organisateurs, à informer les opérateurs économiques sur les instruments juridiques et pratiques dans le domaine de l'exportation, en leur expliquant les dispositifs et les moyens assurant la réussite de l'exportation.

R. E.

DANS UN MARCHÉ EN FIN D'ÉCHANGES EUROPÉENS

Le pétrole diverge

Les cours du pétrole évoluaient en ordre dispersé vendredi en fin d'échanges européens, en baisse à Londres mais en hausse à New York au terme d'une semaine de forte volatilité des cours. En milieu d'après-midi, le baril de Brent de la mer du Nord pour livraison en novembre valait 96,65 dollars sur l'Intercontinental Exchange (ICE) de Londres, en baisse de 35 cents par rapport à la clôture de jeudi. Sur le New York Mercantile Exchange (Nymex), le baril de "light sweet crude" (WTI) pour la même échéance gagnait 48 cents, à 93,01 dollars. "Il y a clairement un manque d'élan pour alimenter une reprise des prix" du pétrole, remarquaient les analystes de Commerzbank. Les cours du brut sont pénalisés par une série de facteurs baissiers depuis plusieurs semaines déjà et ont perdu plus de 15 % depuis la mi-juin. Le Brent a notamment atteint mercredi un nouveau plus bas depuis juillet 2012 (à 95,60

dollars). Ces facteurs baissiers sont principalement l'abondance de l'offre, la tiédeur de la demande et la force du dollar (qui rend les matières premières libellées dans la monnaie américaine plus onéreuses pour les investisseurs munis d'autres devises). Du côté de l'offre, "la Libye produit maintenant 925.000 barils de brut par jour, soit un demi million de barils de plus par jour qu'en juillet", rapportaient les experts de Commerzbank. Malgré le chaos politique et sécuritaire dans lequel est toujours plongée la Libye, la production pétrolière a réussi à s'y redresser après un an de très fortes perturbations (entre juillet 2013 et juillet 2014). Du côté de la demande, l'Europe continue d'inquiéter. Un nouvel indicateur est venu alimenter ces craintes vendredi, avec le premier recul en 20 mois de la confiance des consommateurs allemands. De plus "le renforcement du dollar (évoluant à des plus haut depuis 2 ans face à l'euro et depuis 6 ans face

au yen, ndr) a alimenté la baisse des prix du Brent" en "décourageant la demande pour les matières premières libellées en dollars", ajoutait Dorian Lucas, analyste du cabinet spécialisé dans l'énergie Inenco. Avec des fondamentaux et des éléments techniques aussi baissiers, "les craintes d'une perturbation de l'offre due aux conflits au Moyen-Orient et en Afrique du Nord ont un effet haussier minimal", expliquait-il.

Le WTI parvenait tout de même à tirer son épingle du jeu, soutenu par de bons indicateurs américains, de nature à alimenter des espoirs sur un rebond de la demande de brut aux Etats-Unis, le plus gros consommateur de pétrole au monde.

R. E.

FACE À UN DOLLAR AIDÉ PAR LA CROISSANCE L'euro proche d'un plus bas en 2 ans

L'euro évoluait vendredi à un nouveau nadir depuis près de deux ans face à un billet vert notamment dopé par la révision en hausse de la croissance américaine, la devise européenne pâtissant d'anticipations d'une politique monétaire encore plus accommodante en zone euro.

En fin d'après midi, la monnaie unique européenne valait 1,2685 dollar, contre 1,2750 dollar jeudi vers 21h GMT. La devise européenne est tombée vendredi vers 14h30 GMT à 1,2678 dollar, son niveau le plus faible depuis mi-novembre 2012. L'euro montait légèrement face au yen, à 138,73 yens contre 138,62 yens jeudi soir. Le dollar montait face à la devise japonaise, à 109,36 yens contre 108,73 yens la veille. "Des données relativement bonnes aux Etats-Unis ont montré que l'économie américaine continue d'aller dans la bonne direction" et prend de la vigueur, a noté Sébastien Galy, de la Société générale, à New York. Comme attendu par les économistes, la croissance du Produit intérieur brut (PIB) aux Etats-Unis au deuxième trimestre a été relevée à la hausse de 4,2 % à 4,6 %. Il avait reculé de 2,1% au premier trimestre, accusant la plus forte contraction en cinq ans pour la première économie mondiale. De plus, le moral des ménages américains a légèrement progressé en septembre par rapport à août, selon une deuxième estimation publiée vendredi par l'Université du Michigan, même si sa hausse a quelque peu déçu les attentes plus élevées des analystes. La révision à la hausse de la croissance américaine est "interprétée comme le signe que la Réserve fédérale américaine (Fed) va commencer à monter ses taux d'intérêt avant les autres" banques centrales, confrontées à des économies moins solides, a commenté Jasper Lawler, analyste chez CMC Markets.

MÉDÉA, UNIVERSITÉ

Des logements pour les enseignants

Une quarantaine de logements socio-locatifs seront mis, à titre "exceptionnel et provisoire", à la disposition du secteur de l'enseignement supérieur pour l'hébergement des enseignants recrutés, cette année, au sein de l'université Yahia Fares de Médéa, a annoncé, mercredi, le wali, Brahim Merad, lors de la cérémonie d'ouverture de l'année universitaire 2014-2015.

Cette décision est motivée par le souci des autorités locales d'"offrir de meilleures conditions de travail aux enseignants qui vont intégrer, cette année, l'encadrement pédagogique de l'université de Médéa", a indiqué M. Merad, affirmant que l'affectation de ces logements, situés à Médéa et à Berrouaghia, vont éviter à ces enseignants de faire la navette entre leur lieu de travail et leur wilayas d'origines.

Il a rappelé, dans ce contexte, que plusieurs projets de logements, octroyés au secteur de l'enseignement supérieur, sont en cours de réalisation, à Médéa et Ouzera et devraient combler, une fois achevés, le déficit qu'accuse le secteur en matière de logements de fonction.

Outre l'attribution récente de décisions d'affectation d'une cinquantaine de logements, situés au pôle universitaire de Médéa, 130 logements de fonction seront intégrés, d'ici quelques mois, au parc immobilier du secteur de l'enseignement supérieur, qui ne sera plus contraint de recourir à ce genre "d'emprunt" pour héberger son staff pédagogique, a observé le wali.

TISSEMSILT, RECHERCHE SCIENTIFIQUE

Améliorer la performance

Le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique œuvre actuellement à développer la performance des enseignants dans le domaine de la recherche scientifique, a affirmé le secrétaire général du ministère, Seddiki Mohamed Salah-eddine jeudi soir à Tissemsilt.

Présidant la cérémonie d'installation du nouveau directeur du centre universitaire de Tissemsilt, M. Seddiki a assuré que cette démarche se concrétisera grâce aux moyens humains et matériels importants mobilisés dans ce sens par le ministère.

Appelant les étudiants et les enseignants à s'intéresser davantage à la promotion de la recherche scientifique, le même responsable a souligné que le ministère, qui accorde une grande importance à ce domaine, œuvre à la création de centres de recherche dans toutes les universités du pays.

Par ailleurs, M. Seddiki a déclaré que le centre universitaire de Tissemsilt sera promu en université une fois les conditions réunies affirmant que le ministère de tutelle a offert d'importants moyens pour développer cet établissement universitaire.

Le nouveau directeur du centre universitaire de Tissemsilt, Ahmed Latki, qui remplace Yahia Rachedi, occupait le poste de directeur adjoint de post graduation à l'université de Tiaret.

APS

TIZI-OUZOU, AMÉLIORATION DES CONDITIONS DE VIE POUR MAATKAS

Une nouvelle chaîne d'alimentation en eau potable

Dans la wilaya de Tizi-Ouzou, une nouvelle chaîne d'alimentation en eau potable (AEP) est en cours de réalisation au profit des populations rurales de la daïra de Maâtkas, a annoncé la direction locale des Ressources en eau.



PAR BOUZIANE MEHDI

Ce nouveau réseau de 6 km, qui prend sa source de oued Mechtras dans la daïra de Boghni, englobe quatre puits, une station de pompage et un réservoir d'une capacité de 5.000 m³, a déclaré à l'APS le chargé du service de mobilisation des ressources en eau, Mokrane Djouder. Selon le même respon-

sable, une fois opérationnel, ce projet est de nature à améliorer la consommation journalière en eau des populations rurales de cette zone montagneuse, ceci d'autant plus, a-t-il ajouté à l'APS que les services de sa direction ont parachevé la réparation de la panne survenue sur l'ancienne chaîne d'AEP de cette même collectivité.

Prenant sa source à Bouaïd (Boukhalfa), via Tassaddort dans la commune de Tizi-Ouzou, la chaîne en

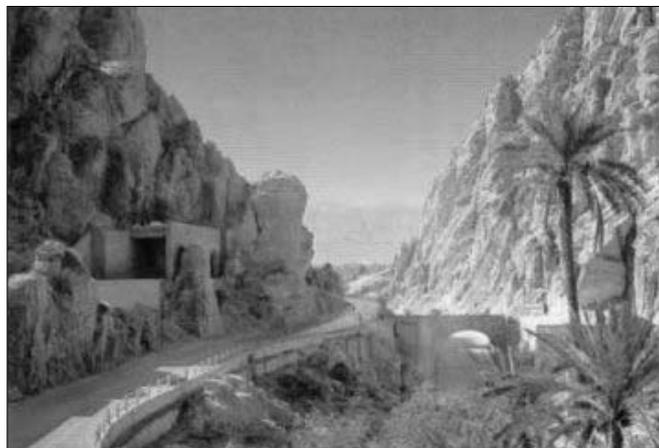
question présente de nombreuses fuites d'eau au niveau du périmètre du forage de à l'APS.

Concernant la station d'approvisionnement en eau potable devant profiter aux populations de la daïra d'Azazga (des villages de Fliki, Chorfa Bahloul, et Aït Bouadha, notamment), M. Djouder a signalé que la mise en exploitation du projet est en attente de son raccordement au réseau électrique.

B. M.

BISKRA, PROTECTION DE LA COUCHE D'OZONE

Organisation d'actions de sensibilisation



Des actions de sensibilisation à la protection de la couche d'ozone ont été organisées mardi dans la wilaya de Biskra, à l'initiative de la direction de l'Environnement. L'opération, organisée avec la collaboration des associations spé-

cialisées et des Clubs verts activant dans cette wilaya, s'inscrit dans le cadre de la célébration de la journée internationale de la couche d'ozone, célébrée le 16 septembre de chaque année. Le large public, en particulier les écoliers, ont reçu à cette

occasion diverses informations utiles sur la problématique liée à la dégradation de la couche d'ozone (ou ozonosphère), même si cette dégradation a été quelque peu freinée à la faveur de l'interdiction des CFC (gaz à effet de serre), universellement adoptée, souligne t-on.

Il reste, a-t-on expliqué, que cette couche qui a pour principal effet d'absorber la plus grande partie du rayonnement solaire ultraviolet, dangereux pour les organismes vivants, est également mise à mal par la pollution de l'air provoquée, entre autres, par l'émission des gaz d'échappement des véhicules motorisés.

Le représentant du Club vert de la capitale des Zibans a recommandé, à ce propos, l'utilisation du vélo pour les déplacements sur de courtes distances pour réduire l'émission des gaz d'échappement et d'encourager la marche à pied très bénéfique aussi pour la santé.

Les écoliers ont pu profiter, à l'occasion de cette journée, d'une visite guidée des installations de la station météorologique de la wilaya de Biskra.

APS

SOUK AHRAS, OUVERTURE DE PISTES FORESTIÈRES ET PLANTATION D'ARBRES FRUITIERS

Plusieurs opérations en cours



Le programme de développement forestier, qui a un impact certain sur la protection des surfaces boisées contre toute forme de dégradation, a aussi permis le désenclavement de nombreuses zones montagneuses.

PAR BOUZIANE MEHDI

Plusieurs opérations d'ouverture de pistes forestières et de plantation d'arbres fruitiers ont été con-

crétisées à Souk Ahras depuis le début de l'année en cours a indiqué la Conservation des forêts.

Ces actions pour lesquelles il a été consacré un investissement public de 500 millions de dinars, ces actions ont également donné lieu à la réalisation de tranchées pare-feu, d'aménagement de puits et de captage de sources, a souligné la Conservation des forêts à l'APS. Ce programme de développement forestier qui a un "impact certain" sur la protection des surfaces boisées contre toute forme de dégradation, a aussi permis le désenclavement de nombreuses zones montagneuses, l'amélioration des conditions de vie des populations riveraines et la création de nouveaux postes d'emploi, a estimé la

même conservation des forêts.

Dans le cadre de cette opération, il sera également procédé à l'ouverture d'autres pistes forestières dans les communes de Lekhdara, d'Ouilene, de Heddada, d'Ouled Moumène, d'Aïn Zana, de Machrouha et de M'daourouch, sur un linéaire de 60 km. Evoquant l'importance de ce programme pour la fixation des populations et la protection du sol contre l'érosion, la Conservation des forêts a annoncé à l'APS qu'une action de plantation d'arbres fruitiers sur une surface de 750 hectares dans les différentes communes de la wilaya, sera menée pour consolider le programme de développement arrêté par la conservation des forêts.

B. M.

NAAMA, CENTRE UNIVERSITAIRE

Réception de nouvelles structures socio-pédagogiques

Le centre universitaire de Naâma s'est renforcé en prévision de cette rentrée universitaire 2014-2015 de nouvelles structures socio-pédagogiques, ont indiqué les responsables de cet établissement. Il s'agit de la réception de salles d'études et de deux amphithéâtres au niveau de la nouvelle extension du centre d'une capacité de 2.000 places pédagogiques, en plus d'une bibliothèque et de nouveaux laboratoires livrables prochainement, a précisé le directeur du centre universitaire, Kebir Boucherit. Le centre universitaire s'est également renforcé, en matière de structures d'hébergement, de 324 lits relevant d'une résidence universitaire de 1.000 en cours de réalisation, a-t-il ajouté. Ces nouvelles structures permettront de combler le déficit enregistré jusque là au niveau des structures socio-pédagogiques et d'améliorer les conditions d'études, a-t-il souligné. Un montant de 400 millions DA a été réservé au parachèvement d'opérations de réalisation et d'équipement de structures socio-pédagogiques de l'extension du centre universitaire et devant être réceptionnées dans les trois prochains mois, selon le même responsable. Divers projets retenus en faveur du centre universitaire de Naâma sont en cours de réalisation, notamment le siège de l'administration centrale, un réfectoire central d'une capacité de 800 repas et des installations



sportives. Le secteur de l'enseignement supérieur a bénéficié à Naâma d'un quota de 80 logements de fonction destinés aux enseignants, dont 25 achevés, 17 livrables avant la fin du mois courant et 36 autres en phase de passation des marchés, selon la même source.

Le secteur a bénéficié, en outre, d'une affectation de trente logements de fonction, sur la base d'une convention avec l'Office de promotion et de gestion immobilière, a ajouté M. Boucherit.

Dans le cadre d'une opération visant à généraliser les nouvelles technologies de l'information et de la communication dans les nouvelles structures péda-

gogiques, les étudiants vont aussi bénéficier de l'accès à l'internet à haut-débit.

Au titre du plan de gestion des ressources humaines pour l'actuelle saison universitaire, le centre s'est renforcé de 15 enseignants et de 27 travailleurs dans le corps administratif et technique. La rentrée universitaire au niveau du centre de Naâma a été marquée aussi par l'ouverture de filières en Master dans les langues arabe, française et anglaise. Le centre en question compte un effectif avoisinant les 2.000 étudiants, dont 506 nouveaux inscrits, répartis sur 8 filières et 19 spécialités.

APS

BATNA

Renforcement des moyens techniques des bureaux de poste

Le déficit "relatif" enregistré dans les bureaux de poste de la wilaya de Batna en matière, notamment, d'équipements informatiques, sera comblé par la mise en place de nouveaux moyens techniques, a indiqué à Batna la ministre de la Poste et des TIC, Zohra Dourdour.

Ces moyens, dont des distributeurs automatiques de billets, permettront de desserrer la pression sur les bureaux de poste en attendant l'ouverture de structures nouvelles, a souligné la ministre lors d'une conférence de presse au terme d'une visite d'inspection dans la wilaya de Batna.

Les problèmes soulevés tiennent davantage du manque d'équipements informatiques performants que du rendement des travailleurs dont les efforts sont à saluer, a encore souligné Mme Dourdour, appelant les responsables locaux de son secteur à veiller à ce que les bureaux de poste soient ouverts en continu de 8 h à 19h.

S'agissant du volet des télécommunications, la ministre a déclaré que "l'important" programme en cours donnera lieu à une amélioration notable, notamment en matière de connectivité, grâce à l'extension du réseau de fibre optique.

En réponse à une question relative à la 3 G, Mme Dourdour a affirmé que toutes les wilayas du pays seront couvertes "d'ici à trois années".

La ministre, répondant à la question d'un journaliste au sujet du rachat de Djezzy, a souligné que le dossier y afférent avançait "très bien".

Mme Zohra a conclu en affirmant que le quinquennat 2015-2019 sera celui de la poursuite déterminée du programme du président de la République, Abdelaziz Bouteflika, en matière de prestations postales de qualité et de télécommunications.

MASCARA

Campagne labours-semilles

La Coopérative de céréales et de légumes secs (CCLS) compte fournir 43.000 quintaux de semences traités aux céréaliculteurs de la wilaya de Mascara pour la prochaine campagne labours-semilles, a-t-on appris auprès de son directeur.

Ces semences seront acquises à partir de lundi prochain et ensuite remises aux services des dairas pour épargner aux agriculteurs le déplacement au chef-lieu de wilaya, a indiqué à l'APS Lazraki Okacha.

Il a ajouté que la CCLS est prête à traiter les semences stockées par les fellahs pour leur éviter l'expérience passée où ils avaient utilisé des semences non traitées ayant donné un mauvais rendement.

La prochaine campagne labours-semilles ciblera près de 43.000 hectares dans la wilaya dont 26.300 ha réservés au blé dur, 56.700 ha au blé tendre, 54.800 ha à l'orge et 5.000 ha à l'avoine, selon les prévisions de la direction des services agricoles qui tablent sur une production de près de deux millions qx de céréales toutes variétés confondues.

APS

YÉMEN

**Le président appelle
au retrait des rebelles
de la capitale**

Le président yéménite a pressé, vendredi, les rebelles chiïtes de se retirer de la capitale, qu'ils contrôlent depuis dimanche, et les a implicitement accusés de ne pas respecter l'accord de paix alors que la nomination d'un Premier ministre n'a toujours pas eu lieu. Les rebelles armés d'Ansaruallah, dits houthis, qui encerclaient la capitale depuis le mois dernier, ont réussi dimanche à conquérir Sanaa, sans résistance des forces gouvernementales, mais au prix d'au moins 270 morts dans de violents affrontements avec leurs adversaires sunnites du parti Al-Islah, épaulés par une partie de l'armée. Ces combats avaient cessé avec la signature le même jour d'un accord parrainé par l'émisnaire de l'Onu, Jamal Benomar. "L'application de cet accord passe par la reconnaissance de la pleine autorité de l'Etat sur tout le territoire (...), en premier lieu la capitale Sanaa, et la remise de tous les établissements et de toutes armes pillées", a déclaré le président Abd Rabbo Mansour Hadi dans un discours à l'occasion du 52e anniversaire de la proclamation de République. En entrant à Sanaa, les rebelles armés ont pris le contrôle de plusieurs bâtiments publics et de sites militaires. Depuis, des attaques contre des propriétés privées, accompagnées de pillages, attribués aux rebelles et à leurs partisans, ont eu lieu dans la capitale.

R. I./Agence

DISCUSSIONS SUR LE NUCLÉAIRE
IRANIEN**Aucune avancée significative**

Les discussions en cours à New York entre l'Iran et les grandes puissances sur le dossier nucléaire iranien n'ont pas enregistré "d'avancée significative", a déclaré vendredi le ministre français des Affaires étrangères, Laurent Fabius. "Au moment où je m'exprime il n'y a pas d'avancée significative", a affirmé M. Fabius à la presse, précisant qu'une réunion ministérielle prévue vendredi "avait été déprogrammée faute d'avancée". "Nous sommes amenés à nous retrouver rapidement", a-t-il poursuivi, ce qui suggère qu'une nouvelle date pourrait être fixée pour la poursuite des discussions. Jeudi, le président iranien Hassan Rohani a affirmé à l'Assemblée générale de l'Onu, que son pays était "déterminé à poursuivre les négociations" sur son programme nucléaire "honnêtement et de bonne foi", avec l'espoir de les conclure dans les délais. Des tractations sont en cours à New York entre l'Iran et la groupe dit 5+1 (Etats-Unis, France, Royaume-Uni, Russie, Chine et Allemagne). Les négociateurs se sont donnés jusqu'au 24 novembre pour conclure un accord définitif qui garantirait le caractère pacifique du programme nucléaire de Téhéran en échange d'une levée des sanctions. Ces négociations n'ont pas fait de "progrès notables" depuis près de dix jours, avait affirmé la veille l'un des principaux négociateurs iraniens, le vice-ministre des Affaires étrangères, Abbas Araghchi.

NOUVEAUX RAIDS DE LA COALITION EN SYRIE

**Londres vote sur une action
en Irak**

La coalition conduite par Washington a mené, vendredi, de nouveaux raids en Syrie contre des installations pétrolières aux mains des djihadistes, interrompant leurs lucratives opérations de pompage.

Dans le même temps, Londres s'appretait à voter sur une participation aux frappes en Irak, où les Etats-Unis mènent des raids aériens depuis déjà plus d'un mois contre les positions du groupe extrémiste sunnite.

Le président turc Recep Tayyip Erdogan a également suggéré que son pays pourrait rejoindre la coalition internationale dont l'objectif est d'éliminer le groupe extrémiste sunnite responsable d'atrocités dans les régions syriennes et irakiennes sous son contrôle.

Selon l'Observatoire syrien des droits de l'Homme (OSDH), une ONG s'ap-

puyant sur un vaste réseau d'informateurs et de militants, les Etats-Unis et leurs alliés arabes ont lancé jeudi soir et vendredi matin de nouvelles frappes contre les installations pétrolières prises par l'EI dans la province de Deir Ezzor, dans l'est de la Syrie. Des raids ont, en outre, visé vendredi un centre de commandement de l'EI près d'al-Mayadine dans la même province, ainsi que des installations pétrolières et une base de l'EI dans la province de Hassaka (nord-est), a précisé l'OSDH.

Des militants ont indiqué que le pompage dans six champs pétroliers contrôlés par l'EI dans la province de Deir Ezzor avait été stoppé par peur des frappes.

Les avions de combats américains, saoudiens et émiratis avaient frappé mercredi, pour la première fois, des raffineries de l'EI en Syrie, avec l'objectif d'assécher l'une de ses principales sources de revenus.

Vote du Parlement britannique

Les jihadistes, qui contrôlent plusieurs raffineries en Irak et en Syrie, ravagée par

une guerre civile depuis trois ans et demi, revendent le pétrole en contrebande à des intermédiaires des pays voisins, tirant selon des experts des bénéfices pouvant aller de 1 à 3 millions de dollars par jour.

Le Pentagone a de son côté confirmé des raids en Syrie qui ont détruit des chars du groupe à Deir Ezzor, ainsi qu'en Irak contre des positions de l'EI dans la région de Kirkouk (nord) et à l'ouest de Bagdad.

Depuis leur début mardi, les frappes en Syrie ont tué 141 jihadistes, parmi lesquels 129 étrangers, dont 84 affiliés à l'EI, selon l'OSDH.

Convoqué en session extraordinaire, le Parlement britannique s'apprete à voter sur un texte autorisant "l'usage des frappes" pour soutenir le gouvernement irakien et précisant que Londres "ne déploiera aucun soldat dans les zones de combat".

Dans le même temps, Londres s'appretait à voter sur une participation aux frappes en Irak, où les Etats-Unis mènent des raids aériens depuis déjà plus d'un mois contre les positions du groupe extrémiste sunnite.

R. I./Agence

ESPAGNE ET MAROC

Arrestation de neuf présumés djihadistes

Le chef et huit autres membres présumés d'une cellule recrutant des jihadistes pour le groupe Etat islamique ont été arrêtés dans l'enclave espagnole de Melilla, au nord du Maroc, et la municipalité marocaine de Nador, ont annoncé vendredi Madrid et Rabat.

Les forces de sécurité des deux pays "ont démantelé une cellule terroriste dont les membres étaient actifs à Nador et Melilla dans le but de recruter des combattants pour le compte de l'organisation Etat islamique en Syrie et en Irak", a affirmé le ministère de l'Intérieur marocain dans un communiqué.

Huit membres du groupe ont été arrêtés à Nador et son chef présumé, un Espagnol d'origine marocaine, à Melilla où il résidait. Ils doivent être déferés rapi-

dement devant la justice. "L'enquête a démontré qu'ils étaient contact avec les membres de deux cellules terroristes démantelées en mai 2013 dans la région de Nador, en lien avec les activités d'al-Qaïda au Maghreb islamique (Aqmi) dans le nord du Mali", selon le ministère marocain.

Le groupe "s'appuyait sur l'expérience jihadiste du frère du chef de la cellule démantelée, un ex-militaire espagnol spécialiste en maniement d'armes et d'explosifs, qui avait rejoint en 2012" le Mouvement pour l'unicité et le jihad en Afrique de l'ouest (Mujao) présent au Mali, a ajouté le ministère espagnol.

Ce jihadiste "combattait actuellement dans les rangs de l'Etat islamique en Syrie et en Irak, et faisait fonction de coordina-

teur de la structure désormais désarticulée", ajoute ce ministère.

Cette cellule agissait comme "une réelle milice terroriste, avec des entraînements physiques spéciaux et l'adoption de strictes mesures de sécurité pour échapper à la police", affirme-t-il.

Selon le ministère marocain, l'enquête a démontré que le chef de la cellule était également impliqué dans différentes activités criminelles comme des "vols avec violence", et que "tous les membres participaient à des activités de contrebande et au commerce de voitures volées pour financer leurs activités afin de rejoindre les théâtres d'opérations".

Agence

Une bague connectée pour prévenir
en cas de fatigue au volant



Page 14

Algérie Télécom, test de la 4G LTE au Med-IT



Condor présent au salon Med-it 2014 avec plusieurs nouveauités

C'est avec un sac rempli de nouveautés que Condor Informatique prend part à la 11e édition du salon international des technologies de l'information Med-IT qui a ouvert ses portes à ses fidèles visiteurs au palais de la culture Moufdi-Zakaria d'Alger.

Page 12



ZTE Algérie, 3 nouveaux Smartphones haut de gamme à l'affiche



Pour la deuxième année consécutive, ZTE participe au Med-IT d'Alger pour mettre en exergue ses solutions pour les entreprises et présenter sa gamme de téléphones commercialisés sur le marché algérien.

Page 13

Algérie Télécom, test de la 4G LTE au Med-IT

Dans son stand habituel au pavillon central du palais de la culture, l'opérateur historique Algérie Télécom expose toutes ses nouveautés lancées ces derniers mois. L'opérateur public de téléphonie fixe et internet n'a pas cessé de faire parler de lui à travers une panoplie d'offres et de services dans un seul but, celui de séduire à nouveau ses clients en quête de nouveautés. AT a, en effet, saisi l'occasion de la tenue du MED IT pour vulgariser son offre 4G LTE "résidentiels" lancée il y a quelques jours, quatre mois après les clients professionnels. Pour ce faire, AT a installé un modem et des tablettes au niveau de son stand permettant aux visiteurs de tester cette nouvelle technologie. *"C'est un test de service avant de faire une demande officielle pour l'installer chez elle est possible durant ces trois jours du MED IT que ce soit par Wi-Fi ou par câble car ce modem permet de se connecter avec les deux moyens... Nous avons pensé à cette idée afin de pousser le grand public d'apprivoiser cette technologie"*, explique Adel Bentoumi, directeur marketing au niveau



d'Algérie Télécom.

AT a également présenté aux visiteurs du MED IT 2014, "Idoom Fixe" qui comprend une gamme de trois

(voix) illimité en intra-wilaya et de communications illimités en national pour 500 DA. À 1.000 DA/mois, le forfait Idoom couvre, alors, toutes les communications locales et nationales en illimité avec 15 % de réduction vers le mobile et 10 % à 30 % vers l'international.

M. Bentoumi est ensuite revenu sur le service de paiement en ligne lancé par l'opérateur historique Algérie Télécom (AT) récemment qui est désormais disponible à travers les 48 wilayas du pays. Le service du e-paiement d'AT désigné sous l'appellation "Khliss" permet le paiement des factures via Internet est disponible dans l'ensemble des wilayas, a-t-il indiqué. Ce service s'inscrit dans la nouvelle stratégie du groupe de développer et de moderniser son réseau dans le but de faciliter la vie des clients.

Lors de l'entrevue du directeur marketing avec *mobilealgerie.com*, ce responsable annonce de nombreuses autres nouveautés pour l'année 2015. *"L'an 2014 a été riche en nouvelles services et offres et cela ne va pas s'arrêter l'an prochain"*, a-t-il enfin promis.

forfaits en fixe aussi bien pour les résidentiels que pour les professionnels. Pour seulement 250 DA, le client peut profiter de communication

Condor présent au salon Med-it 2014 avec plusieurs nouveautés



C'est avec un sac rempli de nouveautés que Condor Informatique prend part à la 11^e édition du salon international des technologies de l'information Med-IT qui a ouvert ses portes à ses fidèles visiteurs au palais de la culture Moufidi-Zakaria d'Alger. Lors d'une conférence de presse les responsables de Condor ont présenté aux journalistes leurs nouveaux produits et services. *"Comme à chaque édition du Med-IT, Condor Informatique essaye de répondre à la demande du consommateur algérien et répondre à ses attentes et aspirations avec une large gamme de produits"*, a déclaré Abderrahmane Benhamadi, directeur général du Groupe Benhamadi. Le produit phare, mis

en avant par Condor Informatique, n'est autre que le Smartphone C8s le plus fin de la gamme avec 5,5 mm d'épaisseur. Ce smartphone haut de gamme est équipé d'un appareil photo numérique de 13 mégapixels à l'arrière et de 5 MP à l'avant. Il est également muni d'un processeur octocore 1,7 GHz, Android KitiKat, un écran de 5" avec une dalle Corning Gorilla Glass 3 ultra résistante aux rayures, un châssis métallique ainsi que de nombreuses fonctionnalités et applications éducatives. En plus du C8s, Condor présente le C4+, un Smartphone 4 pouces équipé d'une caméra de 5 MP et de la surcouche "Breeze", destiné à un public jeune adepte des réseaux sociaux et des expériences

photos et vidéo. Quant au Condor C5, il intègre un processeur Quad core avec une caméra de 8 mégapixels et un écran de 4,7 pouces IPS. Ce n'est pas tout, Condor informatique a aussi dévoilé le Smartphone le moins cher de sa catégorie, il s'agit du C2. Un appareil complet avec un processeur Dual Core, une RAM de 1 Go, un écran de 3,5" et un stockage interne de 4Go équipé d'Android Jelly Bean 4.2.2.

Lors de cette conférence de presse, El Kheire Sfakci, directeur des ventes au niveau de Condor Informatique a présenté la nouvelle tablette Revolt W10 dotée d'une mémoire RAM de 2Go, d'une mémoire de stockage de 32 Go et d'un processeur Intel.

"Cette tablette séduira sans aucun doute les professionnels habitués à l'environnement Windows de Microsoft", a-t-il au passage souligné. Selon lui, ce produit 2 en 1 vient remplacer le Notebook traditionnel puisqu'il combine entre une tablette sous Windows 8.1 et un net-

book pour une expérience utilisateur toujours plus poussé. Par ailleurs, Condor offre une nouvelle plateforme d'apprentissage et des bibliothèques virtuelles, soit de riches supports du savoir aux personnes voulant approfondir leurs connaissances et poursuivre leurs études à distance, d'où le lancement de "Manahedji" qui est une plateforme à distance, permettant aux élèves et aux étudiants de suivre des cours enregistrés en ligne sans être obligés de se déplacer. Dans ce cadre, M. Sfakci annonce que cette plateforme sera disponible en version web et mobile et sera préinstallée sur les Smartphones et tablettes Condor.

Pour cette rentrée scolaire et universitaire, Condor Informatique a également procédé au lancement d'une bibliothèque virtuelle disponible comme application mobile, préinstallée sur les Smartphones et tablettes Condor gratuitement. Elle contient une dizaine de livres sélectionnés pour tous les membres de la famille.

ZTE Algérie, 3 nouveaux Smartphones haut de gamme à l'affiche



Pour la deuxième année consécutive, ZTE participe au Med-IT d'Alger pour mettre en exergue ses solutions pour les entreprises et présenter sa gamme de téléphones commercialisés sur le marché algérien. Dans le but de se faire une place dans le marché algérien, ZTE a signé un partenariat avec le distributeur "GenTech" et présente des téléphones d'entrée de gamme ainsi que des Smartphones à double SIM compatibles au réseau 3G et fonctionnant sous Android. Depuis le mois de Ramadhan, ZTE a mis sur le marché trois modèles de la série G ayant trois tailles d'écrans dif-

férentes. Double SIM et des spécifications qui peuvent attirer tous les membres de la famille. Ainsi, le plus petit Blade G1 est à moins de 8.000 DA. Le moyen Blade G2 est à moins de 12.000 DA, alors que le plus grand, le Balde G3 est commercialisé au prix de 17.000 DA. Pour sa deuxième participation au Med-IT, ZTE présente au grand public trois nouveaux Smartphones haut de gamme. Il s'agit du Grand S II, un appareil équipé d'un processeur puissant est un Qualcomm Snapdragon 800 Quad Core de 2.3 GHz, de 2048 Mo soit une bonne quantité de mémoire vive et une grande capacité de

stockage interne 16 Go. Le Smartphone possède également un capteur de 13 MP avec plusieurs modes d'appareil photo comme geo tagging, détection de visage, auto focus et d'un flash LED. Il dispose aussi d'un APN frontale de 2 MP. Disposant des connectivités habituelles comme le Wi-Fi, Bluetooth 4.0 et du GPS et la technologie NFC.

Quant au deuxième Smartphone, il s'agit du Star One doté d'un écran de 5 pouces full HD 1080p et propulsé par un processeur Qualcomm Snapdragon 400 Quad Core cadencé à 1.6GHz en version MSM8926.

Concernant le Nubia Z5s Mini, ZTE propose un terminal fin et léger, compatible au réseau 4G, il est doté d'un grand écran HD de 4,7 pouces et de deux capteurs photo 13 et 5 mégapixels. Fonctionnant sous Android 4.3, le mobile intègre le processeur Snapdragon 400 de Qualcomm couplé à 2 Go de mémoire vive. Pour la mémoire interne de ce mini, elle est de 16 Go, extensible via un lecteur MicroSD. Selon Lu Zaorong, général manager de la partie terminaux au niveau de ZTE Corporation pour la région Afrique, ces trois terminaux seront bientôt commercialisés sur le marché algérien.

ZTE Mobile Algérie propose aussi une gamme de clé internet et modem sans fil à haut débit. L'équipementier Chinois précise que ces produits sont principalement commercialisés avec ses partenaires à savoir Mobilis et Djezzy et avec Algérie Télécom pour la partie modems 4G.

Microsoft, il offre 30 Go sur OneDrive aux possesseurs d'iPhone



L'une des principales caractéristiques qui ont été remarquées par les utilisateurs d'iPhone qui ont mis leur appareil à jour vers iOS 8, c'est l'espace important réclamé par le système pour s'installer : près de 6 Go. En réponse à cette consommation notable d'espace de stockage, Microsoft a préféré avoir un trait d'humour un peu piquant, en proposant gratuitement jusqu'à 30 Go d'espace de stockage sur OneDrive aux utilisateurs d'iPhone.

Au-delà de l'attaque gentille envers son concurrent, Microsoft cherche évidemment par ce biais à faire la promotion de son offre de Cloud auprès des utilisateurs de téléphones concurrents. Microsoft est coutumier du fait : la marque offre en temps normal 15 Go aux utilisateurs qui s'inscrivent sur son service. Le message à destination des utilisateurs d'iPhone est donc clair : sauvegardez chez nous, mettez à jour, et récupérez vos données ensuite.

S'il est en effet contraignant d'installer iOS 8 « over the air », c'est à dire directement depuis son iPhone, ce problème de stockage peut en revanche être contourné en installant le nouveau système "à l'ancienne", c'est à dire en branchant le téléphone à son ordinateur et en lançant iTunes. Le logiciel va se charger lui-même de sauvegarder le contenu du téléphone, de télécharger la nouvelle version du système, et de tout installer lui-même.

Foxconn, 540.000 iPhone 6 par jour pour faire face à la pénurie

Les iPhone 6 et 6 Plus arrivent en boutique cette semaine, et on constate déjà des pénuries après que les premières précommandes ont été passées. Pourtant, l'usine chinoise Foxconn, qui assemble la plupart des produits Apple, tourne à plein régime et fournirait près de 540.000 téléphones par jour.

C'est le *Wall Street Journal*, citant "une source proche du dossier", qui affirme que l'usine produirait en effet 540.000 iPhone par jour, soit 400.000 iPhone 6 et 140.000 iPhone 6 Plus. Selon cette même source, il s'agit de "la plus haute capacité de production jamais atteinte" par ces usines. La production moindre de l'iPhone 6 Plus expliquerait donc les temps d'attente plus longs annoncés dans les différents Apple Store. Mais cette production moindre ne serait pas un choix délibéré, selon cette source chez Foxconn, qui explique qu'"une des raisons est la pénurie d'écrans de 5,5 pouces". Il est donc plus facile de se procurer des écrans de 4,7 pouces, ce qui permet de produire un plus grand nombre d'iPhone 6, mais l'usine affirme que la production devrait pouvoir s'accroître prochainement afin de répondre à la demande importante. L'iPhone 6 a déjà

battu les records de précommande chez Apple, avec 4 millions d'appareils commandés en 24 heures.



Moto Maker, le service qui customise le Moto X



Motorola a lancé ce mardi son service de personnalisation de smartphone, Moto Maker, en attendant la commercialisation de son futur appareil haut de gamme, le Moto X. Au cours du Mobile World Congress en février dernier, Motorola annonçait que Moto Maker, le service de personnalisation de smartphone inauguré aux États-Unis avec le Moto X édition 2013, allait arriver en France en même temps que son successeur. C'est désormais le cas depuis mardi. Alors que la firme américaine, récemment rachetée par Lenovo, a officielisé son nouveau Moto X début septembre, elle a tenu promesse et a mis à disposition son service Moto Maker pour le marché français. Le service ne permet pour l'heure que de personnaliser un seul smartphone, le Moto X, et non par la seconde version du Moto G, présentée en même temps que le smartphone haut de gamme. Moto Maker permet de créer son propre modèle de smartphone en choisissant le matériau (cuir, bois ou plastique) et la couleur de la façade arrière, de la face avant et des détails. Ainsi, pour la coque arrière, quatre essences de bois, quatre types de cuir et 17 couleurs de plastiques sont disponibles. Pour la face avant, on ne retrouve que le blanc ou le noir, couleur qui décidera également de la teinte de l'aluminium sur les bords du smartphone. Pour les détails, qui couvrent les haut-parleurs en façade et le cercle autour du logo Motorola, on a le choix entre 10 teintes différentes.

APPLE, PASSER D'ANDROID À IOS

Les nouveaux iPhone sont bientôt disponibles, peut-être serez-vous tentés de passer de votre téléphone actuel à l'un des derniers nés de la marque à la pomme. Si c'est le cas et que vous venez d'un smartphone sous Android, Apple a mis en place une page dédiée depuis son support en ligne. Disponible uniquement en version anglaise pour le moment, l'aide détaille l'art et la manière de transférer ses comptes mails, ses contacts ou encore ses calendriers. Le guide va jusqu'à recommander des applications facilitant le transfert de ses anciennes photos ou vidéos. C'est bien la première fois qu'Apple semble s'intéresser à la concurrence, en mentionnant clairement le nom de l'OS de Google.

Amazon, de nouvelles tablettes Kindle Fire HD et HDX

Amazon a dévoilé ses nouveaux modèles de tablettes, en même temps que sa nouvelle version Kindle, les Kindle Fire HD, HDX et e HD Kids. L'an dernier, Amazon dévoilait l'une des meilleures tablettes Android du marché, la Kindle Fire HDX. Cette année, ce ne sont pas moins de trois modèles différents qui ont été présentés par le géant de l'e-commerce. Les trois tablettes sont par ailleurs équipées de Fire OS 4, alias Sangria, la nouvelle version de son système dérivé d'Android. Cette nouvelle mise à jour conserve une interface identique aux précédentes, mais intègre quelques nouvelles fonctionnalités comme Asap, qui permet de proposer des films et des épisodes de séries en fonction de vos préférences. La première des trois tablettes présentées est le nouveau modèle haut de gamme : la Kindle Fire HDX. Celle-ci remplace logiquement le modèle présenté l'an dernier avec un écran identique de 2560 pixels sur 1600 sur une diagonale de 8,9 pouces. On reste ainsi sur les mêmes caractéristiques que l'an dernier. La version 2014 propose toutefois un

processeur plus puissant, cadencé à 2,5 GHz, contre 2,2 GHz pour le Snapdragon 800 qui équipe le modèle de l'an dernier. Le capteur photo à l'arrière reste quant à lui cantonné à 8 mégapixels, mais la tablette intègre désormais l'application Firefly, qui permet d'analyser et d'acheter n'importe quoi, du pot de Nutella à une scène de film ou un morceau de chanson. La nouvelle tablette Kindle Fire HDX d'Amazon est déjà disponible en précommande. Enfin, Amazon a également présenté un nouveau modèle de tablette, dédié aux enfants : la Kindle Fire HD Kids Edition. Celle-ci reprend peu ou prou les caractéristiques de la nouvelle Fire HD avec une disponibilité en deux formats et trois couleurs : bleu, vert et rose, avec une coque de protection et une garantie de deux ans. Elle propose également un système modifié, spécialement dédié à l'utilisation de la tablette par les enfants. La Kindle Fire HD Kids Edition n'est en revanche pas encore annoncée pour une commercialisation en France.

Huawei, l'Ascend P7 et le Mate 7 bientôt en Algérie

L'édition 2014 du Med-IT est synonyme de nouveautés notamment en matière de mobilité. Le fabricant chinois Huawei est lui aussi présent avec une gamme très riche de nouveaux Smartphones au grand bonheur des adeptes des nouvelles technologies. *"Ce n'est pas notre première participation au MED IT et nous essayons à chaque fois de proposer de nouveaux produits afin de répondre aux besoins d'un grand nombre d'Algériens"*, déclare Nazim Saïb, directeur marketing de

Huawei Algérie pour la partie téléphonique. En cette nouvelle édition du Med-IT, le fabricant chinois expose au grand public et les professionnels deux nouveautés, il s'agit du Huawei Ascend P7 et Ascend Mate 7. Présenté récemment au dernier Salon de Berlin "IFA", l'Ascend P7 devrait arriver bientôt en Algérie.

Ce Smartphone équipé du système d'exploitation Android 4.4.2 et est équipé d'un processeur cadencé à 1,8 GHz, d'un écran de 5" et d'un APN

de 13 MP. Pour ce qui est de la tablette Huawei Ascend Mate 7, elle dispose d'un écran de 6 pouces ayant une résolution Full HD (1920 x 1080 pixels), d'un processeur quadricoeurs Huawei Kirin 920 cadencé à 1,8 GHz accompagné par 3 gigaoctets de mémoire vive et de 16 gigaoctets d'espace de stockage. À l'arrière, nous aurons le droit à un capteur photo de 13 mégapixels. Sony Exmor RS, ainsi qu'un lecteur d'empreintes digitales.



Une bague connectée pour prévenir en cas de fatigue au volant

Si la voiture autonome du futur se passe de conducteur, certains imaginent en attendant des alternatives pratiques. Tel est le cas de cette bague intelligente anti-somnolence, la fatigue étant la première cause d'accident sur l'autoroute.

Baptisée "Snooper StopSleep", il s'agit d'une bague électronique capable d'avertir son porteur quand il se met à somnoler au volant. Et pour ça, elle émet du son et de légères vibrations. Grâce à ses huit capteurs intégrés, l'accessoire analyse la conductivité électrique de la peau, afin d'évaluer l'état d'éveil du conducteur. Au cas où il détecte une baisse de vigilance, une alerte retentit afin de le sortir de l'endormissement. De cette manière, l'utilisateur peut prendre les mesures adéquates comme s'accorder une pause. Alimentée par une batterie, la bague peut fonctionner durant 15 heures avant d'être rechargée via USB.

Revers de la médaille : son esthétique et une plage de température de fonctionnement. Outre sa taille imposante (la bague se porte sur deux doigts), le processus ne s'opère que sous une température définie entre 18 à 40°C. Au-delà de cela, les données peuvent être faussées par l'environnement.



Dino Pet, le jouet qui brille dans le noir grâce à de petites algues

Dino Pet est un jouet vivant d'un nouveau genre.

Présenté sous forme d'un petit dinosaure, il peut briller dans le noir pour interagir avec l'utilisateur. Nul besoin de batterie ou d'électricité, le gadget se base sur la bioluminescence pour fonctionner de façon naturelle.

Développé par BioPop, Dino abrite en son sein des dinoflagellés, des micros algues capables de produire la lumière par bioluminescence, une fois leur membrane cellulaire stimulée mécaniquement. Résultat, le jouet peut faire office de lampe d'ambiance la nuit. Conçu comme un animal de compagnie, il suffit de nourrir régulièrement ses planctons pour que le dinosaure reste fonctionnel. Avec un peu de lumière indirecte et une petite secousse, la magie s'opère et Dino se met à briller.



Intel dévoile une robe interactive, imprimée en 3D

Intel s'intéresse de près aux technologies prêtes-à porter. Après le bracelet connecté de luxe, le fabricant mondial de semi-conducteurs vient de créer une robe interactive particulière. Fruit de l'impression 3D, elle reflète l'état d'esprit de celle qui la porte.

Baptisée Synapse, il s'agit plutôt d'un bustier intelligent réalisé par la créatrice de mode Anouk Wipprecht. Affichant un design futuriste, cette création sur-mesure a été imprimée en 3D à partir de polyuréthane thermoplastique ou TPU. Pour traduire l'humeur de son porteur en temps réel, ce haut utilise un électrocardiogramme intégré et une série de capteurs. Mais il dispose également d'une série de LEDs qui peuvent produire jusqu'à 120 watts de puissance et d'une caméra placée au niveau de la poitrine. Capable de capter les différents signaux du corps, le vêtement utilise un bandeau pour surveiller les ondes cérébrales. Ainsi, la robe peut s'allumer, clignoter ou capturer automatiquement des photos en fonction de l'état d'esprit ou du niveau d'attention. A sa base se trouve la plate-forme Intel Edison, et il est même possible d'interagir avec ce vêtement intelligent par la voix.



Les doigts dans le nez

Lorsqu'on est dans son bain, on aime parfois utiliser son Smartphone. Le problème est qu'avec les doigts mouillés, il est difficile, voire impossible, de se servir de l'écran tactile. Dominic Wileox, artiste-inventeur, a donc eu l'idée, et la dose d'humour nécessaire, de se servir de son nez comme d'une "extension" en se confectionnant un appendice pas très discret, quelque peu ridicule, mais visiblement assez efficace. À vous maintenant d'imaginer toutes les autres situations où cet accessoire ultime pourrait aussi être utilisé. Et pourquoi pas, vous en confectionner un ?



Le taxi de 2030 sera-t-il un téléphérique ?



Face à la congestion des routes, un groupe de designers propose une solution pour redéfinir la mobilité urbaine. Selon eux, le moyen de transport de demain sera le téléphérique. Un concept pensé pour 2030.

À mi-chemin entre moyen de déplacement public et privé, il s'agit d'une cabine futuriste qui s'appuie sur un câble aérien pour sillonner la ville. En

utilisant l'infrastructure existante, elle représente un moyen pratique pour se déplacer d'un point à un autre, en plus de gagner du temps et de l'espace. Ici, le concept remet l'utilisation des téléphériques au goût du jour, en alternative aux moyens de transport urbain. Ainsi, il exploite la voie aérienne pour échapper au trafic qui sévit dans la jungle urbaine. Plus loin, afin de réduire au mieux les perturbations de la circulation pendant sa mise en place, la conception se base sur des structures préfabriquées. Techniquement, chaque module peut transporter deux passagers pour un déplacement rapide et silencieux. Ce mode de transport aérien urbain a été imaginé par Vinay Sindhe, Abhishek Karunakar, Santosh S et Anoop Paul. Le concept fait partie des projets soumis au concours Pace forum design.

Swing Time, faire de la balançoire, ce n'est pas si ringard



Swing Time est un projet innovant qui réinvente les parcs urbains. Il s'agit d'un espace interactif permettant à monsieur tout le monde de se reposer et de jouer avec les installations lumineuses.

Swing Time est composé de 20 balançoires en polypropylène, présentées sous forme d'anneaux lumineux. Elles sont déclinées en trois tailles afin de s'adapter à la morphologie de tout un chacun. L'utilisateur peut ainsi interagir

avec elles de façon individuelle ou en groupe. En plus d'offrir un espace de détente, chaque installation est munie d'un éclairage LED dont le contrôle est assuré par un microcontrôleur intégré. Grâce à un accéléromètre, il devient possible de changer la couleur de l'éclairage en fonction du mouvement. Ainsi, quand la balançoire reste stable et les forces statiques, une lumière blanche éclaire l'entourage. Elle passe toutefois du blanc au violet lorsque la balançoire est en mouvement, créant un jeu de lumière tout en couleur entre ses utilisateurs. Implantée au parc Lawn on D de Boston, l'installation reste ouverte au public jusqu'au 31 octobre. Elle est l'œuvre du studio Höweler + Yoon Architecture et sous le parrainage de Massachusetts Convention Center Authority.

ALL IS BY MY SIDE, UN FILM SUR LA VIE DE JIMI HENDRIX

Un musicien aux doigts magiques

Andre Benjamin incarne le plus grand guitariste de rock de tous les temps : Jimi Hendrix. Et ce, à travers un film biopic intitulé *All Is By My Side*, plus précisément dans une courte période durant laquelle il révolutionna sa musique et la guitare : les années 1966/1967, juste avant la sortie de l'album *Are You Experienced*.

SYNTHÈSE AMMOUR IDR

Par ailleurs, si le film réalisé par John Ridley ne contiendra aucune chanson écrite par Hendrix, il permettra tout de même d'entendre le génie de la 6 cordes à l'œuvre, grâce à des morceaux "joués" par lui. C'est un film sur un mythe. Un musicien de génie, autodidacte et gaucher qui a révolutionné l'approche de la guitare et de la musique en général. Il a fait naître des milliers des vocations et inspiré des centaines d'artistes. Le scénariste du film oscarisé *12 Years a Slave*, John Riley, réalise *All Is By My Side*. Alors que l'interprète de *Purple Haze* est incarné par André Benjamin. L'acteur est plus connu sous le nom d'André 3000, alias le chanteur du groupe Outkast qui a animé les foules en 2003 avec le titre *Hey Ya !* Qui est Jimi ? Guitariste, auteur-compositeur et chanteur américain, fondateur du groupe anglo-américain *The Jimi Hendrix Experience*, actif de 1966 à 1970, Jimi Hendrix est l'un des artistes les plus novateurs de la musique populaire de son siècle, notamment en raison de son approche révolutionnaire de son instrument à qui il a donné ses lettres de noblesse, et des techniques d'enregistrement en studio. Hendrix avait la particularité d'être un guitariste gaucher, mais de jouer le plus souvent sur une guitare de droitier, après avoir remonté ses cordes conformément à cette inversion. Improvisateur sortant des sentiers battus, il libéra la guitare solid body de ses contraintes en utilisant les ressources nées de l'amplification, notamment en domestiquant l'effet larsen et en explorant toutes les facettes du maniement de la manette de vibrato ou de la pédale wah-wah. Mieux connu sous le nom de Jimi Hendrix. Malgré une carrière internationale longue de seulement quatre ans, il est considéré comme le plus grand joueur de guitare électrique et un des musiciens les plus importants du XX^e siècle. Son influence dépasse largement le cadre de la musique rock : la plupart des styles musicaux qui se développeront dans les années 70 reprirent certains éléments de sa



musique notamment Miles Davis. Profondément affecté par les conditions de pauvreté et la négligence dans lesquelles il a grandi et les troubles familiaux qu'il a vécus dans son enfance, mais aussi par enfance à Seattle qui explique peut-être la facilité avec laquelle il a réussi à transgresser les diverses barrières raciales ou culturelles. En effet, il a vécu dans un quartier où les échanges entre communautés étaient constants. Certes il y avait de la ségrégation, mais dans des proportions infiniment moindres que dans le Sud. James lui-même est d'ascendance mélangée, noire, blanche et amérindienne.

La destinée... En 1961, mêlé à une histoire de voiture volée, Hendrix préfère s'enrôler dans l'armée américaine plutôt que de risquer la prison. Il y rencontre le bassiste Billy Cox. En novembre 1962, il obtient le droit de porter l'écusson des Screaming Eagles, la 101^e division aéroportée. Affecté à Fort Campbell, Kentucky, Hendrix forme The King Casuals avec Billy Cox à la basse. Hendrix a révolutionné l'approche de la guitare électrique, notamment par son utilisation des pédales d'effet et des ressources de l'amplification. Au début de l'expérience, il combine la saturation des amplificateurs à lampes (en jouant à un haut volume sonore) avec la Fuzz Face, une pédale de saturation provoquant un fort écrêtage du son. Cela lui permettait de générer du feedback (dû au larsen de ses

amplificateurs) qu'il pouvait contrôler en temps réel grâce à son levier de vibrato ou sa technique de main droite. Roger Mayer construira pour lui l'Octavia (une pédale de saturation jouant sur les fréquences en doublant à l'octave supérieure) qu'il utilisera dès l'enregistrement de *Purple Haze*, puis avec le *Band of Gypsys*. Hendrix est l'un des premiers à utiliser la pédale wah-wah (en 1967). Il est selon Larry Coryell « le premier à l'avoir abordée sérieusement et à y avoir passé des heures de pratique. » En concert, Hendrix n'utilisait toutefois qu'un nombre réduit d'effets, y compris en 1970 : une wah wah Vox, l'Octavia de Roger Mayer, la Fuzz Face Arbiter et l'Uni-Vibe. En studio, Hendrix élargira sa palette de timbres avec l'aide de son ingénieur du son habituel, le Britannique Eddie Kramer, qui contribua à l'élaboration du phasing, mais aussi au fait de passer les bandes à l'envers. Comme le dit *Rolling Stone* magazine : « Au-delà de ça, si Hendrix fascinait tant, c'est bien parce qu'il ne donnait jamais le sentiment d'interpréter, mais bel et bien de toujours incarner, de faire corps avec cette musique qui lui venait d'on ne sait où » et qu'il avait tant de mal à traduire, même guitare en main, lui qui regrettait si souvent ne pas savoir lire la musique. Ne déclarait-il pas en mars 1970 à *Rolling Stone* : « La plupart du temps, je suis couché, c'est comme un rêve éveillé et j'entends toute cette musique. Et si je prends une guitare pour essayer de traduire tout ce que j'entends, ça fout tout en l'air. Je ne suis pas assez bon à la guitare pour rassembler toute cette musique... Pas assez bon à la guitare ? Et le pire c'est qu'il devait en être persuadé... » Il a été élu meilleur guitariste de tous les temps par le magazine américain *Rolling Stone* dans le classement des 100 Meilleurs guitaristes de tous les temps (en 2003). Jimi Hendrix n'a publié de son vivant que quatre albums (trois albums studio et un Live) : *Are You*

Experienced, *Axis: Bold as Love*, *Electric Ladyland* et le *Band of Gypsys*. Ces quatre albums sont des classiques de la musique rock. Mais il laisse derrière lui des centaines d'heures d'enregistrements, de natures très diverses : compositions sur lesquelles il travaillait dans la perspective de publier son quatrième album studio, ébauches plus ou moins embryonnaires de compositions en devenir, démos personnelles enregistrées chez lui, jams en studio ou en concert, concerts enregistrés professionnellement ou par des amateurs. La qualité de ces enregistrements, tant musicale que technique, est tout à fait variable. La discographie officielle de Jimi Hendrix est particulièrement complexe, et très inégale : certains albums ont été publiés en dépit de toute considération artistique. Parmi les albums posthumes salués majoritairement par la critique et les amateurs on trouve : *The Cry of Love* (dont on retrouve l'intégralité du matériel sur *First Rays of the New Rising Sun*, *Rainbow Bridge - Original Motion Picture Sound Track* et *Jimi Hendrix : Blues* pour les albums studio, *Live at Monterey*, les enregistrements consacrés au concert du Royal Albert Hall du 24 février 1969, *Live at Woodstock* et *Live at Berkeley* pour les albums en concert. Le 18 septembre 1970, Hendrix est retrouvé mort au Samarkand Hotel à Londres. Les circonstances exactes de sa mort sont incertaines, mais il est probablement mort asphyxié par son vomit, consécutivement à un abus de barbituriques lié à une prise d'alcool. Néanmoins, James Tappy Wright, son ancien assistant, affirme en 2009 qu'Hendrix aurait été assassiné par son manager Michael Jeffery qui lui aurait fait ingurgiter de force des pilules et de l'alcool. Il est enterré à Seattle, sa ville natale, le 1^{er} octobre 1970, en dépit de sa volonté d'être inhumé à Londres. Il est entré dans le Club des 27 regroupant les figures de la musique décédées à vingt-sept ans.

UN NOUVEL ALBUM ÉLECTRO ET SOUL

Le retour du "Kid de Minneapolis"

Prince, plus inclassable que jamais à 56 ans, voit double avec la parution simultanée lundi d'un album solo à la veine soul et électro et d'un second franchement plus électrique et rock avec le trio exclusivement féminin *3RDEYEGIRL*. *Art Official Age*, avec sur la pochette un Prince quasi-psychédélique portant d'étranges lunettes à trois verres, et *Plectrumelectum*, avec les *3RDEYEGIRL* en couverture, scellent le retour du "Kid de Minneapolis" dans le giron de sa maison de disque historique, Warner. Label qu'il avait quitté en 1996 au terme d'un des bras de fer les plus célèbres de l'histoire de la musique. Au milieu des années 90, l'artiste n'hésitait pas à s'afficher avec le mot "Slave" écrit sur la joue, expression censée traduire sa situation de dépendance vis à vis de la "major". Prince avait ensuite soldé son contrat pour distribuer sa production selon ses envies, tantôt en téléchargement, tantôt en offrant les albums avec les billets de concerts ou avec un magazine.

Le dernier album en date, *20ten*, avait ainsi été distribué en France avec un numéro du journal *Courrier International* en juillet 2010. C'est en avril dernier qu'a été annoncée la réconciliation entre Warner et l'artiste, redevenu Prince au début de la décennie 2000 après

avoir, pendant quelques années, exigé d'être uniquement désigné par un hiéroglyphe imprononçable, aussitôt baptisé *LoveSymbol* par la presse. Plusieurs nouveaux morceaux circulaient depuis déjà quelques semaines, voire quelques mois, certains ayant été joués lors des concerts donnés en Europe au printemps. Ces extraits ont donné un avant-goût assez juste de ces deux nouveaux disques où Prince, dont le génie a toujours été de réussir la fusion entre tous les styles et les modes musicales, des musiques noires au rock en passant par la pop musique, prouve qu'il reste très à l'écoute de l'air du temps.

Réédition de *Purple Rain*, *Art Official Age*, à l'image de son introduction patchwork *Art Official Cage*, mêle un groove très soul et funk sur des rythmiques electro plutôt calmes *This Could Be Us*, *Breakfast Can Wait*. L'album, au son très travaillé, accorde aussi une place de choix à une pléiade de voix féminines, comme sur le suggestif *U Know* ou la ballade *Time*. *The Gold Standard*, avec sa basse funky et ses cuivres, rappellera aux plus nostalgiques le Prince des années 80 quand Prince Rogers Nelson (son vrai nom) dominait les hit-parades aux côtés de Michael Jackson ou Madonna. En comparaison,

Spectrumelectrum est beaucoup plus brut, électrique et accessible. Gorgé de guitares grinçantes et de batteries lourdes, l'album lorgne parfois du côté du rock FM *Wow* tout en s'autorisant des incursions du côté du rap *Boytroble* et du reggae *Stophisttrain* avec le trio féminin qui l'accompagne depuis 2013.

Entre ces deux disques si différents, disponibles à partir de lundi en Europe et de mardi aux Etats-Unis, un titre fait office de point commun : le bien nommé *Funknroll*, proposé en version rock avec *3RDEYEGIRL* et remixé à la mode électro dans *Art Official Age*.

La réconciliation avec Warner prévoyait par ailleurs une prochaine réédition en version remastérisée des principaux albums de Prince, dont l'incontournable *Purple Rain* (plus de 20 millions d'exemplaires vendus dans le monde), album qui fête cette année son 30^e anniversaire. La réédition de ce disque phare permettrait à Prince de profiter du renouveau de la vague soul-funk qu'il a incarnée avec Michael Jackson dans les années 80.

Vague que la jeune génération a récemment remis au goût du jour, à commencer par Pharrell Williams, dont le dernier album *GIRL* doit beaucoup au génie du "Kid de Minneapolis".

Une seule dose d'antidépresseur impacte le cerveau entier !

La prise d'un antidépresseur courant en dose unique peut modifier les connexions du cerveau en quelques heures seulement. C'est ce que montre le scanner cérébral de sujets ayant absorbé sous forme de pilule un inhibiteur de recapture de la sérotonine.

Dans nos sociétés, rares sont ceux qui n'ont jamais eu recours à un antidépresseur... Comment ce type de médicaments agit-il et quels en sont les effets, même en cas de prise ponctuelle, sur le cerveau ?

Des modifications visibles en 3 heures

La sérotonine est un neuromodulateur qui joue de nombreux rôles, notamment en rapport avec l'humeur. Certains antidépresseurs agissent en limitant le déficit de sérotonine des personnes dépressives : ce sont les inhibiteurs sélectifs de la recapture de la sérotonine (ISRS), ou SSRI (sérotonine reuptake inhibitor). C'est à cette famille de médicaments qu'appartient le Prozac. Des chercheurs ont voulu observer le fonctionnement du cerveau de volontaires à qui avait été administré l'un de ces médicaments.

D'après leur article paru dans *Current Biology*, les scientifiques indiquent que les scanners réalisés sur les sujets de l'expérience ont révélé des changements dans la connectivité du cerveau en 3 heures, ce qui les a surpris : « Nous ne nous attendions pas à ce qu'un ISRS ait un effet si



important en un temps si court ni que le signal résultant englobe le cerveau entier », s'est étonnée Julia Sacher, du Max planck institute. En effet, on pensait

jusqu'alors que les effets de ces médicaments sur l'architecture du cerveau apparaissaient bien plus tard.

La connectivité cérébrale

est modifiée

Pour leurs travaux, les chercheurs avaient recruté 22 sujets en bonne santé. Ceux-ci ont laissé leurs pensées divaguer pendant environ 15 min tandis qu'un scanner cérébral enregistrait des données sur le flux sanguin dans l'encéphale. L'antidépresseur utilisé était une dose d'escitalopram, commercialisé sous le nom de Lexapro.

Les chercheurs ont obtenu des images en 3D du cerveau de chaque individu à partir desquelles ils ont mesuré le nombre de connexions entre des volumes élémentaires, les « voxels » (volumetric pixels). Constat a été fait qu'une seule dose d'ISRS réduisait le niveau de connectivité intrinsèque dans le réseau cérébral. Ils ont aussi observé une augmentation de la connectivité dans deux régions spécifiques, le cervelet (cerebellum) et le thalamus.

Ainsi, une simple dose d'antidépresseur suffirait à produire des changements dans l'architecture du cerveau. Cela signifie que ces médicaments sont tout sauf anodins et par conséquent qu'ils ne doivent pas être banalisés.

Vers des traitements individualisés

Ces travaux ont pour objectif principal d'améliorer les thérapies existantes. L'analyse des différences physiologiques entre les individus qui répondent aux ISRS et ceux qui n'y répondent pas « pourrait aider à mieux prédire qui va bénéficier de ce type d'antidépresseur plutôt que d'une autre forme de thérapie. » L'étude pose les bases d'une prescription plus adaptée dans le cadre de thérapies individualisées pour les patients dépressifs.

Des chercheurs créent une protéine empêchant les métastases

Des chercheurs de l'université Stanford ont produit une protéine capable d'interrompre la voie de signalisation à l'origine des métastases. Cette stratégie semble efficace chez des souris atteintes de cancers du sein ou de l'ovaire. Dans cette étude de laboratoire, les chercheurs de Stanford ont utilisé une protéine AXL modifiée en vue de réduire la migration des cellules cancéreuses.

Les cellules cancéreuses peuvent quitter leur site d'origine et se faire invasives en créant des tumeurs dans d'autres organes, des métastases, selon un processus susceptible de conduire à la mort. Pour ralentir voire arrêter ce mécanisme, les médecins utilisent la chimiothérapie, mais ces traitements ne sont pas toujours efficaces et présentent de nombreux effets secondaires. C'est pourquoi des chercheurs tentent de trouver d'autres moyens d'empêcher les cellules cancéreuses de se déplacer dans l'organisme.

Parmi les cibles des futurs traitements anti-cancer, on trouve la protéine AXL, un récepteur tyrosine kinase présent à la surface des cellules cancéreuses. Celle-ci peut capter des signaux provenant de protéines appelées GAS6. C'est lorsque deux protéines GAS6 s'associent à deux protéines AXL qu'un signal provoque la migration des cellules cancéreuses d'un organe vers un autre pour y former de nouveaux nodules cancéreux. En utilisant le génie génétique, les chercheurs ont imaginé une stratégie originale pour empêcher l'interaction entre AXL et GAS6. Leur idée a été de créer une version inoffensive d'AXL qui s'associe à GAS6 dans le sang et empêche GAS6 de se lier aux protéines AXL présentes sur les cellules cancéreuses. Les résultats de l'expérience ont été publiés dans *Nature Chemical Biology*. Chez la souris, la protéine fabriquée par les chercheurs a réduit les métastases de cancer du sein et de l'ovaire.

AXL modifiée bloque GAS6 et le signal déclenchant les métastases

Dans la nature, les protéines évoluent sur des millions d'années. Il est néanmoins possible d'accélérer ce processus in vitro en utilisant une technologie appelée « évolution dirigée ». Ainsi, pour trouver la protéine AXL la plus efficace pour leur projet, les chercheurs ont créé des millions de séquences d'ADN légèrement différentes, chacune codant pour un des variants de la protéine AXL. Ils ont ensuite sélectionné le variant qui se liait le mieux à GAS6. Des modifications ont été effectuées pour que la protéine reste longtemps dans le sang et que son interaction avec GAS6 soit irréversible. Par cristallographie, les auteurs de l'étude ont visualisé l'association des protéines AXL et GAS6, afin d'examiner les changements moléculaires permettant la liaison la plus solide entre les deux protéines.

Les chercheurs ont alors injecté cette protéine AXL dans le sang de souris atteintes de cancers du sein ou de l'ovaire. Résultats : chez les premières, on a constaté 78 % de nodules métastatiques en moins par rapport aux souris non traitées. Chez les souris avec un cancer de l'o-



vaire, c'est encore mieux, le nombre de nodules métastatiques étant réduit de 90 % avec la protéine AXL modifiée ! La protéine que les chercheurs ont créée est en fait un leurre pour GAS6, qu'elle empêche d'agir. Le signal qui habituellement est émis lors de l'association GAS6 et AXL n'a pas lieu. Pour Amato Giaccia, l'un des auteurs de l'article, « c'est une thérapie très prometteuse qui semble efficace et non-toxique dans les expériences pré-cliniques. Cela pourrait ouvrir une nouvelle approche au traitement du cancer ».

LIGUE DES CHAMPIONS, DEMI-FINALE RETOUR TP MAZAMBE-ES SÉTIF

L'Entente à 90 minutes d'une finale historique

L'ES Sétif affrontera, aujourd'hui, le TP Mazambe à Lubumbashi à partir de 14h, en match comptant pour la demi-finale retour de la Ligue des champions d'Afrique, avec la ferme intention de se qualifier à une finale historique.



PAR MOURAD SALHI

Les gars d'Ain-Fouara sont à 90 minutes du bonheur. Les protégés de Kheïreddine Madoui, qui ont déjà remporté la manche aller au stade 8-Mai 45, sur le score de 2 à 1, tenteront de préserver cet avantage. Les Algériens sont déterminés à puiser dans leurs ressources nécessaires pour revenir avec cette qualification à la finale, une première dans l'histoire de cette formation phare de la capitale d'Ain Fouara. Le meilleur scénario, aux yeux des spécialistes en la matière, c'est d'inscrire un but à Lubumbashi pour se mettre à l'abri et mettre l'adversaire en difficulté.

Le premier responsable à la barre technique de l'Entente de Sétif ne compte pas effectuer grand changement dans son onze entrant. Kheïreddine Madoui croit en l'idée de ne pas changer une équipe qui gagne. Pour le match d'aujourd'hui, mis à

part un ou deux changements près, le staff technique est attendu à reconduire le même onze du match aller.

Les gars de la capitale des Hauts-Plateaux doivent se méfier de cette équipe congolaise qui n'avait pas l'habitude de laisser des plumes sur son jardin. Il y a lieu de signaler également, que les statistiques confirment qu'aucune équipe vainqueur sur le score de 2 à 1 en demi-finale aller n'a réussi à conserver son avantage au match retour. Aujourd'hui, les Algériens tenteront de mettre un terme à cette logique et aller s'imposer à Lubumbashi.

Le parcours du représentant algérien lors de cette édition est honorable. Avec trois victoires et deux matches nuls, les Algériens peuvent espérer mieux. Le club d'Ain-Fouara a réussi à inscrire six buts contre deux seulement encaissés. Des statistiques qui donnent de la confiance aux coéquipiers de Ziaya pour la suite du parcours. De son côté, le Tout Puissant

Mazambe est sur cinq victoires en cinq matches. Neuf buts ont été inscrits contre un seul but encaissé. Cette fois-ci les choses sont différentes. Les deux équipes savent pertinemment qu'ils sont à 90 minutes du bonheur ce qui rendra les débats très disputés de part et d'autre.

Les Corbeaux devront, toutefois, remonter un but aux Aigles noirs sétifiens. La tâche est loin d'être facile contre une équipe algérienne qui voyage bien à l'extérieur depuis l'entame des qualifications. Une chose est sûre, l'ES Sétif aura une belle carte à jouer lors de cette édition. Cette formation algérienne, la seule qui n'a pas connu de défaite durant tout son parcours, tentera de maintenir cette bonne dynamique. Le vainqueur de la finale en deux matches, qui aura lieu en octobre prochain, représentera l'Afrique à la Coupe du monde des Clubs, en décembre prochain au Maroc.

M. S.

CHAMPIONNAT DE LIGUE 2 MOBILIS

AB Boussaâda préserve son fauteuil de leader

L'AB Boussaâda, auteur d'un déplacement face à l'ESM Koléa (0-0), conserve provisoirement la tête du classement du championnat de Ligue 2 Mobilis de football, à l'issue de la cinquième journée disputée vendredi et marquée par le nul concédé à domicile par le JSM Bêjaïa devant la lanterne rouge l'AB Merouana (1-1). L'ABS sous la direction de l'entraîneur Omar Belatoui a enchaîné un nouveau résultat positif en allant décrocher un précieux point confirmant ainsi sa bonne entame de saison. L'ABS compte un point d'avance sur son poursuivant direct, La JSM Bêjaïa tenu en échec sur sa pelouse par l'AB Merouana (1-1). Les hommes de Ali Fergani, qui restaient sur trois victoires consécutives ont été incapables de réussir la passe de quatre. Pourtant Yahia Cherif a ouvert la marque à la 54^e minute, mais c'était sans compter sur l'abnégation des visiteurs

et les locaux ont égalisé cinq minutes plus tard grâce à un penalty de Boukhalifa. La mauvaise opération de la journée est à mettre

Classement	J	Pts
1- A Boussaâda	11	5
2- JSM Bêjaïa	9	4
-- CA Bordj Bou-Arréridj	9	4
4- CRB Aïn Fakroun	8	4
-- O Médéa	8	5
-- MC Saïda	8	5
7- RC Relizane	7	5
8- WA Tlemcen	6	5
-- ESM Koléa	6	5
-- CA Batna	6	5
-- USM Blida	6	5
12- DRB Tadjanenet	4	5
-- US Chaouïa	4	5
14- USMM Hadjout	3	4
15- AS Khroub	2	4
16- AB Merouana	1	4

à l'actif du MC Saïda contraint au partage des points par le promu le DRB Tadjanenet (0-0). En revanche, l'USM Blida a signé sa première victoire de la saison en disposant du RCRelizane (2-1) grâce à Belhoua et Melika. En bas de classement, l'US Chaouïa s'est montrée une nouvelle fois incapable de s'imposer à domicile et s'est contenté d'un nul face à l'OMédéa de Mustapha Biskri (1-1).

De son côté, l'AS Khroub a signé sa première victoire de la saison en dominant l'USMM Hadjout (2-0).

Résultats partiels

RC Relizane - USM Blida	1-2
US Chaouïa - O. Médéa	1-1
ESM Koléa - A. Boussaâda	0-0
MC Saïda - DRB Tadjanenet	0-0
WA Tlemcen - CA Batna	0-0
JSM Bêjaïa - AB Merouana	en cours
AS Khroub - USMM Hadjout	en cours

LIGUE 1 MOBILIS MATCH AVANCÉ NAHD-JSK

En match avancé de la 5^e journée du championnat Mobilis de Ligue 1, le NA Hussein Dey s'est incliné vendredi au stade du 20-Août d'Alger par 2-1 devant la JS Kabylie.

Les buts ont été inscrits par Ajboud (61') et Nadjji 75' pour la JSK et Ouznadji (90'+2') pour le NAHD

TENNIS/CIRCUIT ITF-PRO WOMEN

"La participation algérienne satisfaisante et riche en enseignements"

La participation algérienne au Circuit ITF-Pro Women, du 22 au 27 septembre courant, au Tennis Club Les Palmiers de Ben Aknoun (Alger), a été jugée "satisfaisante et riche en enseignements" par le directeur technique des équipes nationales, Mohamed Bouchabou.

Les douze Algériennes ont, certes, toutes été éliminées, dont sept dès le 1^{er} tour, mais le DTN a tout de même affiché une certaine satisfaction "surtout qu'en présence d'un aussi grand nombre de championnes, venues des quatre coins du monde, le niveau était relativement élevé", a-t-il expliqué jeudi à l'APS, avant d'ajouter : "Ce tournoi a été l'occasion pour les joueuses algériennes de découvrir le haut niveau et de gagner en expérience, tout en acquérant une meilleure confiance en soi". Bouchabou n'a pas caché son regret quand l'absence d'Inès Ibbou, considéré comme "une des meilleurs espoirs du tennis algérien" et dont la présence "aurait pu améliorer un peu plus les résultats de l'Algérie pendant ce tournoi. Malheureusement, elle ne s'est pas remise à temps de sa blessure, et c'est bien dommage". Au total, ce tournoi doté de 15.000 dollars a réuni 32 joueuses, de treize nationalités différentes, dont douze algériennes. Inès-Belkis, Ali Moussa, Sabrina Bouheddi, Sofia Benhalima, Samira Redjaâ, Doria Khetib, Amira Benaïssa et Samara Amour ont été éliminées dès le 1^{er} tour. Les cinq joueuses restantes, à savoir Sihem Salhi, Yasmine Boudjadi, Assia Halo, Fatima-Zohra Boukezzzi et Hanine Boudjadi ont été éliminées au 2^e tour, alors qu'elles n'étaient plus qu'à une marche des quarts de finale, disputés jeudi. La première étape de ce tournoi international a été disputée du 15 au 21 septembre, à Mansourah, et remportée par la Russe Margarita Lazareva, devant la Française Harmony Tan : 7-6 (3), 6-2.



Offres d'emplois

Référence : Emploipartner-1406
Poste : Emploi Partner 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 de ses collaborateurs
- Etablit une analyse des opérations des ventes opérées et l'évaluation des résultats par rapport aux objectifs assignés à la direction
- Assure le reporting auprès de la direction générale aussi bien sur les évolutions du chiffre d'affaires que sur la rentabilité de ses collaborateurs

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 : Emploi Partner 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 : Emploi Partner 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 : Emploi Partner 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 transverseaux 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

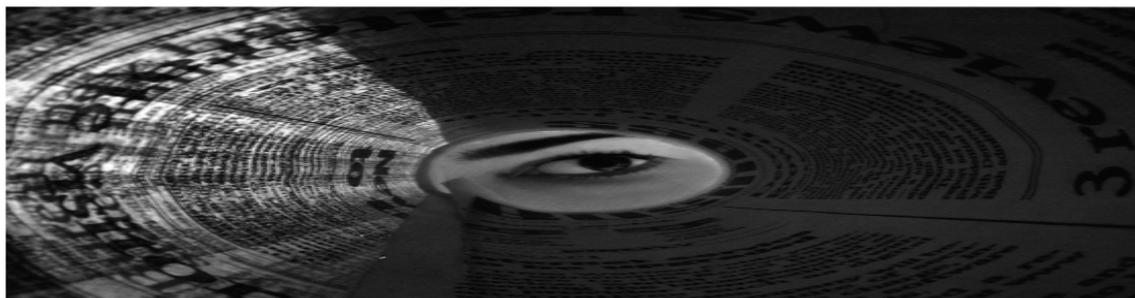
Si l'une de nos offres d'emploi retient votre attention, faites-nous connaître vos motivations en nous adressant un C.-V avec photo + lettre de motivation en précisant votre réel intérêt pour ce poste, par mail, en vous rendant sur notre site :

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

Conserves de poivron



Ingrédients :

20 petits poivrons
1 demi-litre d'eau
0,25 litre d'huile d'olive
2 grains de poivre blanc
2 citrons + 1
6 oignons
1 feuille de laurier
1 branche de thym
2 gousses d'ail
1 branchette de fenouil
Sel

Préparation :

Enlever le pédoncule des poivrons, secouer pour enlever les graines à tremper dans de l'eau froide citronnée. Mettre à bouillir ensemble l'eau, l'huile, le poivre, le jus des deux citrons, les oignons épluchés, les herbes aromatiques, les gousses d'ail épluchées et un peu de sel. Laisser cuire 10 min puis plonger les poivrons bien égouttés dans cette préparation. Les faire cuire pendant 30 min (ils doivent être cuits mais encore un peu fermes). Prendre les poivrons avec une écumoire en évitant de prendre les aromates. Les mettre dans des bocaux. Filtrer le jus de cuisson et le verser sur les artichauts. Fermer hermétiquement les bocaux après refroidissement avec des caoutchoucs neufs ébouillantés et séchés sur un linge propre. Placer dans le stérilisateur et cuire 1 heure à partir de l'ébullition. Se conserve un an.

Nougat aux amandes

Ingrédients :



400 g d'amandes
250 g de sucre glace
100 g de crème fraîche
50 g de cacao
1 demi-verre d'eau.

Préparation :

Laver les amandes, les sécher et les faire dorer au four en remuant de temps en temps. Laisser refroidir. Dans une casserole sur feu doux, faire fondre le sucre jusqu'à légère coloration. Ajouter la crème fraîche, la poudre de cacao et l'eau. Remuer jusqu'à homogénéisation des ingrédients et ajouter les amandes. Remuer le tout pendant 4 min et retirer du feu.

Verser l'équivalent d'une grande cuillère de ce mélange dans des caissettes en papier, laisser refroidir quelques minutes et servir.

Variante : On peut remplacer les amandes par des pistaches ou des cacahouètes.

FORME ET BIEN-ÊTRE

Des conseils simples pour rester active

Vous êtes tout le temps fatiguée ? Vous n'avez envie de rien faire ? Si c'est le cas, voici quelques conseils simples pour vous redonner de l'énergie...

- Réduisez votre consommation de café et de boissons riches en caféine et remplacez-les par l'essence de la menthe fortifiante.

- Privilégiez des promenades dans la nature. En effet, être entouré d'arbres et de plantes vertes soulage la tension, réduit la pression artérielle et purifie l'esprit. Consacrez 10 minutes chaque jour afin de recharger vos batteries.

- Activez vos sens en choisissant des couleurs calmes et lumineuses.

Par exemple : le orange augmente les énergies positives, le jaune contribue à améliorer la capacité à se concentrer.

- Dormez bien.

En effet, le manque de sommeil peut affecter négativement votre métabolisme. Il est conseillé de dormir huit heures par nuit dans une chambre à

température modérée, dans des couleurs calmes comme le beige ou le rose pâle.

- Exercez une activité sportive quotidienne.

C'est un bon moyen de stimuler le corps. Vous n'êtes pas obligée de faire ça dans une salle de sport, vous pouvez tout simplement faire de la marche pendant 30 minutes chaque jour.

- Buvez 1.5 litre d'eau par jour : Pour assurer le bon drainage du corps, le matin buvez aussi un verre d'eau tiède avec un filet de jus de citron.

- Évitez les énergies stagnantes qui peuvent avoir un rôle dans votre sensation de fatigue (téléviseur en veille, etc.). Assurez-vous que l'environnement dans lequel vous vivez soit propre et rangé.

- Contrôlez votre respiration, respirez profondément.

Cela vous donnera une



impulsion puissante d'énergie. Une bonne respiration transporte l'oxygène à vos poumons et cellules et les purifie de toutes substances toxiques. Il est bon de faire ce petit exercice dans un

espace ouvert où il y a de l'air pur.

- Ne laissez pas les pensées négatives vous contrôler et ne dépensez pas d'énergie dans des choses sans importance.

AU JARDIN

Semer des noyaux de pêches

C'est une pratique fréquente chez les jardiniers grands amateurs de variétés aux fruits : ils gardent les noyaux des pêches qu'ils ont trouvés particulièrement délicieuses et les sèment pour obtenir de nouveaux arbres. Cette technique demande de la patience.

Comment planter :

Les noyaux que vous voulez semer doivent être installés dans des pots avec un substrat bien drainant. Commencez par préparer celui-ci en mélangeant du sable et du terreau dans les proportions suivantes : 2/3 de sable pour 1/3 de terreau. Le substrat ainsi obtenu doit être mis dans un pot et bien tassé, faites attention de



ne pas remplir le pot à ras bord, laissez 6 cm jusqu'au haut du pot. Positionnez les noyaux dans le mélange sable-terreau. Trois noyaux par pot c'est suf-

fisant. Plantez-les pointe vers le haut, c'est à ce niveau que le germe sortira. Une fois que vous les aurez bien disposés, recouvrez-les d'environ 5 cm

de substrat et surtout ne tassez pas mais mettez pour finir une petite couche de graviers qui aura pour but de maintenir le terreau à sa place. Prenez votre pot et installez-le dans un trou que vous aurez creusé dans un coin du jardin situé au Nord afin que le froid qui sera bénéfique à la future germination l'atteigne. Votre pot contenant les noyaux de pêche devra rester à cette place tout l'hiver.

Quand le printemps sera là, il vous faudra déterrer ce pot et l'installer dans un autre trou qui, lui, sera fait dans un endroit exposé plein Sud. La chaleur du soleil succédant au froid hivernal réveillera la graine qui germera. Les premiers fruits obtenus ne se verront qu'au bout de 5 ans !

Astuces

Obtenir des tomates sucrées



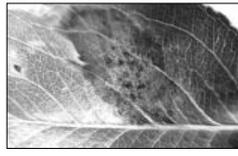
Pensez lors de vos plantations à saupoudrer ainsi légèrement vos plants à mettre d'un peu de bicarbonate de soude. Vous aurez plaisir ainsi à savourer de belles tomates bien sucrées.

Obtenir des coings très parfumés



Pour obtenir de gros coings très parfumés, veillez à les arroser fréquemment durant tout l'été. Récoltez-les lorsqu'ils seront recouverts

d'un duvet dur. Reconnaître la



maladie de la rouille On reconnaît la maladie de la rouille par la présence de pustules blanchâtres, orangées ou brunes, sur le feuillage ou les tiges. Détruisez les feuilles

tombées car le champignon peut se propager.



Réussir la culture du melon

Avant de semer la graine ou de repiquer un plant de melon, creusez un trou et remplissez-

L'infini est-il paradoxal en mathématiques ?

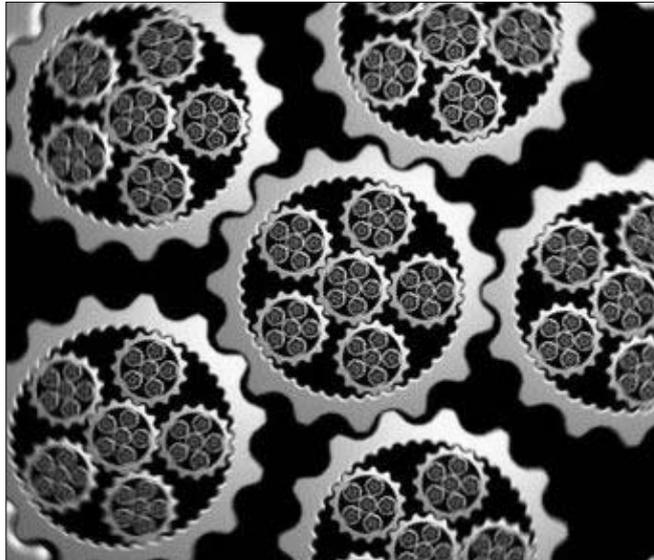
L'infini est un sujet d'étude qui ne cesse de surprendre. Contrairement aux autres domaines des mathématiques, le travail n'y est pas seulement déductif. Comme l'a compris Gödel, il faut en trouver les règles par l'essai d'axiomes et des théories nouvelles. Le vertige que l'exploration des totalités infinies nous fait éprouver et l'étonnement dont on est saisi par les limitations logiques rencontrées constituent des plaisirs intellectuels souvent dérangeants. Pour résoudre le paradoxe du tout et des parties et affronter l'hypothèse du continu, notre idée de l'infini actuel doit évoluer ; aujourd'hui encore, nous découvrons de nouveaux infinis.

L'infini mathématique peut-il être maîtrisé ? Autrement dit, peut-on faire une théorie de l'infini qui évite tout paradoxe et toute incohérence ? Pour répondre à ces questions, nous distinguerons paradoxes et situations logiquement peu satisfaisantes. Un paradoxe au sein d'une théorie est la possibilité de démontrer une chose et son contraire. Dans cette situation, tout en n'utilisant que des raisonnements fondés sur les axiomes de la théorie, nous pouvons en tirer une affirmation A et l'affirmation contraire Non A. En mathématiques, les paradoxes (on les dénomme aussi contradictions, inconsistances, antinomies) sont inacceptables, et les logiciens font tout pour les éviter.

Le paradoxe de l'hôtel de Hilbert (à découvrir à la page suivante) montre pourquoi des ensembles infinis ont longtemps paru absurdes.

Aujourd'hui, les mathématiciens connaissent toutes sortes de moyens pour contourner les paradoxes au sein des théories mathématiques de l'infini. La question subsiste : ces moyens atteignent-ils leurs fins ? Une situation logiquement insatisfaisante apparaît lorsqu'une théorie nous permet d'énoncer des propriétés étonnantes, parfois opposées à notre attente, sans toutefois qu'une véritable contradiction apparaisse. Nous pouvons alors continuer à développer la théorie en espérant que la difficulté sera résolue plus tard. Parfois, nous finissons par accepter la situation jugée gênante, et ce qui était perçu comme douteux devient alors banal, comme si une métamorphose de nos conceptions profondes s'était produite. Quelle est aujourd'hui la situation entre paradoxes infinis, situations insatisfaisantes tolérées et digérées ? Pour le savoir, nous allons passer en revue quelques paradoxes de l'infini mathématique, paradoxes qui décidèrent de son histoire. À chaque fois, nous évoquerons les solutions mathématiques avancées et nous nous interrogerons pour savoir si ces solutions sont satisfaisantes en tout point ou si, au contraire, elles laissent des zones d'ombre qui marquent la limite de cette prétendue maîtrise de l'infini par le formalisme des mathématiques modernes.

L'infini est un sujet d'étude qui ne cesse de surprendre. Contrairement aux autres domaines des mathématiques, le travail n'y est pas seulement déductif. Comme l'a compris Gödel, il faut en trouver les règles par l'essai d'axiomes et des théories nouvelles. Le vertige que l'exploration des totalités infinies nous fait éprouver et l'étonnement dont on est saisi par les limitations logiques rencontrées constituent des plaisirs intellectuels souvent dérangeants. L'infini n'a pas été accepté facilement, et on a longtemps espéré pouvoir s'en passer. Aristote refusait l'infini actuel, c'est-à-dire pris d'un seul tenant. Il déniait toute existence physique à l'infini, mais lui reconnaissait une certaine existence mathématique.



car, il lui semblait nécessaire d'envisager des grandeurs de plus en plus élevées : chaque entier est suivi d'un autre ; aucun point n'est le dernier point d'une droite. Les mathématiciens ont tenté de se contenter de cet infini potentiel ou en tout cas de s'y ramener, en évitant autant que possible l'infini actuel. Georg Cantor a montré qu'il est possible de dénombrer l'ensemble des nombres rationnels, qui paraît plus grand que l'ensemble des nombres entiers. Euclide, par exemple, n'énonce pas qu'il existe une infinité de nombres premiers, mais que « les nombres premiers sont en plus grande quantité que toute quantité de nombres premiers proposées », ce qu'il démontre en établissant que si des nombres premiers sont donnés par avance, on peut en construire un qui sera différent de tous ceux qui étaient donnés. La raison profonde de cette méfiance vis-à-vis de l'infini actuel est le paradoxe de la réflexivité : si un ensemble est infini, il est possible de le mettre en correspondance un à un (on dit aussi bijective, ou biunivoque) avec une de ses parties propres (c'est-à-dire différente de lui-même). La relation qui associe n^2 au nombre n , par exemple, établit une correspondance bijective entre les nombres entiers 0, 1, 2, 3, ... et les carrés 0, 1, 4, 9, ... lesquels sont pourtant moins nombreux.

Le même problème surgit à propos du segment des nombres réels compris entre 0 et 1 et celui des nombres réels compris entre 0 et 2 (la correspondance bijective est celle qui, à x , associe $2x$) ; généralisant, on met sans aucune peine en correspondance bijective deux segments de droite AB et A'B' quelconques. Plus gênante encore, la correspondance qui à x associe $1/(x+1)$, car elle met en correspondance bijective l'intervalle

les nombres réels compris entre 0 et 1, noté et l'ensemble des nombres réels positifs. Cette démonstration de Cantor permet de prouver l'existence d'infinis plus grands que l'infini dénombrable.

En quoi le paradoxe de la réflexivité est-il un paradoxe, nous demandons-nous aujourd'hui ? C'est un paradoxe, car le principe du tout et de la partie qui indique que « le tout est plus gros que la partie » y est mis en défaut. On n'imagine pas de renoncer à une vérité aussi claire. On craint que notre raison ne puisse résister à la remise en cause d'un tel principe immédiat. Reconsidérer ce principe du tout et de la partie apparaîtrait d'une audace insensée, et c'est pourquoi on a bien souvent préféré conclure que seul un être infini lui-même, Dieu par exemple, peut penser l'infini. L'Église s'opposait d'ailleurs à toute tentative des hommes de penser l'infini actuel. Saint Thomas d'Aquin considérait que quiconque pensait concevoir l'infini actuel entraînait en concurrence avec la nature unique et absolument infinie de Dieu. Il faudra 2.000 ans pour franchir cet obstacle. Le principe du tout et de la partie qui, à vrai dire, n'est guère utile en mathématiques, devait être reconsidéré : ce principe éminemment paradoxal empêchait tout progrès dans la compréhension de l'infini actuel. Cette audace sera le fait du philosophe mathématicien tchèque Bernhard Bolzano (1781-1848), dont l'ouvrage *Les paradoxes de l'infini*, publié après sa mort en 1851, envisage des correspondances bijectives entre une totalité et l'une de ses parties propres, sans s'en émouvoir. Au contraire, Bolzano propose de voir dans ces correspondances la caractéristique des totalités infinies, ce qui revient à

abandonner, pour les totalités infinies, le principe du tout et de la partie. Plus tard, le mathématicien allemand Richard Dedekind définira qu'un ensemble est infini s'il peut être mis en bijection avec une de ses parties propres : aujourd'hui, on adopte souvent cette définition en théorie des ensembles pour définir un ensemble infini. La différence entre ces deux infinis est importante en géométrie. Avant Bolzano, Gottfried Leibniz avait défendu l'idée de l'infini actuel. « Je suis tellement pour l'infini actuel qu'au lieu d'admettre que la nature l'abhorre, comme l'on dit vulgairement, je tiens qu'elle l'affecte partout, pour mieux marquer la perfection de son Auteur » (Leibniz, *Opera omnia* studio Ludov. Dutens, tome II, partie X). Bolzano place cette citation en exergue de son ouvrage révolutionnaire.

D'Aristote à Bolzano, l'impensable infini actuel

Cependant, l'infini actuel que défend Leibniz est différent de celui des totalités infinies considérées actuelles dans le problème du paradoxe de la réflexivité. Leibniz défend plutôt un infini philosophique, celui du monde physique pris comme un tout. L'infiniment petit ne saura vraiment trouver une place confortable et assurée en mathématiques qu'en se débarrassant de son objectivité, c'est-à-dire quand on ne parlera plus des infinis petits comme d'objets mathématiques, mais comme de limites. Les mathématiciens du XX^e siècle sauront redonner aux infinis petits un statut d'objet authentique. La méthode utilisée au XIX^e siècle pour rendre rigoureux le calcul infinitésimal est un renoncement à l'infini actuel, auquel on substitue un infini potentiel, celui de quantités qui s'approchent de plus en plus de leur limite.

Le prince des mathématiciens, Gauss (1777-1855), exprimant le sentiment partagé par la communauté mathématique de son époque, écrivait par exemple : « Je conteste qu'on utilise un objet infini comme un tout complet ; en mathématiques, cette opération est interdite ; l'infini n'est qu'une façon de parler. »

Bolzano, puis Gauss et Leibniz, ont amené notre conception actuelle de l'infini. On peut donc affirmer que malgré quelques tentatives diverses pour fonder une science mathématique de l'infini, c'est Bolzano et nul autre qui, en affrontant le paradoxe de la réflexivité, a le premier ouvert la voie à ce qui aujourd'hui est notre conception de l'infini mathématique pris comme un tout.

L'encyclopédie

DES INVENTIONS

STYLO À BILLE

Inventeur : László Bíró, Date : 1938, Lieu : Hongrie

C'est un certain László qui essaya le premier de faire rentrer de l'encre utilisée en imprimerie dans un stylo. Malheureusement ce fut un échec cuisant : l'encre était trop visqueuse et ne s'est jamais écoulée de celui-ci. Un jour en regardant des enfants jouer aux billes dans des flaques, notre jeune inventeur remarqua que la bille laissait une traînée d'eau sur le sol.



SLEEPY HOLLOW LA CLÉ DE SALOMON

20h45



Jenny s'est échappée de l'hôpital psychiatrique. Abbie et Ichabod se lancent alors à sa poursuite. Très vite, Abbie apprend que sa sœur connaissait très bien Corbin et qu'elle l'aidait dans ses recherches. Lorsqu'Abbie et Ichabod retrouvent Jenny, ils se font attaquer par des guerriers de l'ombre qui veulent récupérer «la petite clé de Salomon», un grimoire qui leur permettra d'ouvrir les 7 cercles de l'enfer où 72 âmes attendent d'être délivrées. Le nom de Moloch est prononcé

DEUX HOMMES DANS LA VILLE

22h30



Après avoir purgé une longue peine de prison, Gino Strabliggi recouvre la liberté, et suivant les conseils de Germain Cazeneuve, un éducateur devenu un ami, et décide de mener une vie honnête. Mais le commissaire Goitreau, qui jadis arrêta Gino, persuadé que l'ex-truand va recommencer, s'acharne. Résolu à le voir de nouveau derrière les barreaux, il monte une machination pour le faire tomber

MISSION IMPOSSIBLE - PROTOCOLE FANTÔME

22h30



Impliquée dans l'attentat terroriste du Kremlin, l'agence Mission impossible est totalement discréditée. Tandis que le président des États-Unis lance l'opération «Protocole fantôme», Ethan Hunt, privé de ressources et de renfort, doit trouver le moyen de blanchir l'agence et de déjouer toute nouvelle tentative d'attentat. Mais pour compliquer encore la situation, l'agent doit s'engager dans cette mission avec une équipe de fugitifs d'IMF dont il n'a pas bien cerné les motivations

LES ENQUÊTES DE MURDOCH LES AVENTURES CINÉMATOGRAPHIQUES DE...

20h45



James Pendrick, inventeur, s'est lancé dans une nouvelle activité : les aventures cinématographiques. Il a invité tout le gratin de Toronto à une projection afin de présenter sa nouvelle création : le casque audio ! Au cours de la projection, le principal investisseur de Pendrick, George Bailey, est abattu d'une balle dans la tempe. Pendrick est persuadé que le coupable ne peut être que l'inventeur Thomas Edison qui se trouvait dans la salle. Celui-ci reconnaît être venu s'assurer que Pendrick ne se serve pas, sans son autorisation, de l'un de ses brevets. Personne ne pense sérieusement qu'il puisse être l'assassin



LA SÉLECTION DU MIDI LIBRE

LA FEMME MODÈLE

20h50



Durant un reportage, un journaliste sportif, Michael Hagen, épouse une dessinatrice de mode, Marilla Brown. De retour à New York, chacun découvre que l'autre appartient à un monde très différent du sien. Michael, qui enquête sur la corruption dans le monde de la boxe, doit se cacher pour écrire ses articles. Dans la bagarre finale avec les gangsters, c'est un danseur, Randy, qui sauve la mise à Michael

IL ÉTAIT UNE FOIS DANS L'OUEST

20h45



Le monde est au bord d'une nouvelle crise : la Russie et l'Angleterre ont chacune perdu un sous-marin nucléaire dans des circonstances mystérieuses. Mais aucun des deux pays n'est responsable de l'incident. Aussi les services spéciaux de l'Est et de l'Ouest unissent-ils leurs efforts pour connaître la vérité. Les Anglais délèguent leur célèbre agent James Bond, tandis que les Soviétiques envoient leur major Anya Amasova, ravissante jeune femme rousse. L'enquête commune des deux agents les conduit au Caire où ils vont devoir affronter un tueur impitoyable à la mâchoire d'acier

ZONE INTERDITE VIE PRIVÉE EN DANGER : POURQUOI NOUS SOMMES...

20h50



Est-il possible de rentrer chez nous, d'écouter nos conversations et de s'immiscer dans notre intimité sans y être invité ? La réponse est oui. Il suffit pour cela d'une simple connexion Internet. Ordinateur, téléphone portable, réseaux sociaux et même cartes bancaires : désormais nous sommes en permanence connectés les uns aux autres. Mais nos informations personnelles sont-elles réellement bien protégées ? Pas si sûr... Chaque semaine, de nouveaux scandales éclatent comme, par exemple, le vol, il y a quelques jours, de milliers de photos intimes de stars américaines. Et cela nous concerne tous : «phishing», vol d'identité, harcèlement numérique, vols de compte bancaire

DOS AU MUR

20h50



Ancien flic condamné à la prison pour un vol dont il se dit innocent, Nick Cassidy a réussi à s'évader. Dans un célèbre hôtel de New York, il monte jusqu'à l'un des derniers étages et enjambe la fenêtre. Le voilà dehors, sur la corniche, au bord du vide... Lydia Mercer, négociatrice de la police, est chargée d'essayer de le convaincre de ne pas sauter. Plus la jeune femme tente de dénouer cette situation périlleuse, plus elle prend conscience que Cassidy pourrait bien avoir un autre objectif... Son geste a peut-être un rapport avec le mystérieux projet sur lequel travaille son frère



Web : www.lemidi-dz.com

Gérant : Reda Mehigueni

e-mail : direction@lemidi-dz.com

Directrice de la publication
Sihem Henine

e-mail : redaction@lemidi-dz.com

Standard :
021.63.80.82 et 87
Rédaction : Tél-Fax : 021.63.79.16
Publicité : Tél-Fax : 021.63.79.14
publicite@lemidi-dz.com
Pour votre publicité s'adresser à
l'ANEP, 01 Avenue Pasteur, Alger
Tél. : 021.73.76.79 et 73.71.28
Bureau de Constantine :
100, rue Larbi Ben M'Chidi -
Constantine - Tél./Fax : 031.64.17.53Bureau de Annaba
24 rue Med-Khemisti
Tél. : 038.86.11.57
Bureau de Tizi-Ouzou
Cité Mohamed-Boudiaf
BT 29 A
Nouvelle-Ville T. O.

Tél-Fax : 026.21.56.78

Impression :
Centre : SIA Diffusion : Midi libre
Est : SIE Diffusion : AMP Ouest : SIO
EURL Midi Libre
au capital social de 12.000.000 DA
Compte Bancaire :
SGA Bouzarhah : 0210007113000214 ché 16
Adresse : 12 rue Fouzia Moulaha
Rostomia Clairval - Alger

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

Natasha Poly

en couverture de
Vogue juin/juillet

Natasha Poly, égérie de l'Oréal, fait tourner les têtes quoi qu'elle porte même dans la tenue la plus simple. Elle était en couverture de Vogue juin/juillet !



Ingrid Chauvin

le travail pour surmonter son drame

Ingrid Chauvin a tenu à remercier ses fans pour leur soutien expliquant que le travail lui permettait, peu à peu, de surmonter le drame du décès de sa fille Jade.

Jennifer Aniston

elle veut être le mentor de Selena Gomez

Jennifer Aniston a vraiment envie de faire en sorte que Selena puisse briller au cinéma, rapporte une source. Jen aime l'idée d'être un mentor pour Selena.



REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

Ministère des Moudjahidine

Ministère de la Communication



«Prix des Enfants de Novembre»

REGLEMENT INTERIEUR

- Art. 01 :** Un prix est institué à l'occasion de la célébration du 60e anniversaire du déclenchement de la Guerre de Libération, appelé «Prix des Enfants de Novembre».
- Art. 02 :** Une commission est instituée pour juger et évaluer les travaux soumis à l'épreuve du «Prix des Enfants de Novembre», après concertation avec différentes parties, dont essentiellement les Ministères des Moudjahidine et de la Communication.
- Art. 03 :** Le siège de ladite commission est situé dans l'enceinte du Centre national des Etudes et de la recherche sur le Mouvement National et la Révolution du 1er Novembre 1954.
Le Chef dudit centre prend en charge le secrétariat de la commission.
- Art. 04 :** La commission est composée de 09 membres dont le président, M. Lamine BECHICHI
- Art. 05 :** La commission est installée par les Ministres des Moudjahidine et de la Communication.
- Art. 06 :** La commission assume les missions suivantes :
- Le secrétariat de la commission, sous la supervision de son président, s'occupe de la réception des participations et de leur répartition selon les genres prévus par le prix.
 - La commission procédera à l'évaluation des travaux en compétition.
 - De même, la commission peut requérir le concours de toute personne compétente dans l'accomplissement de son travail.
- Art. 07 :** Le prix intègre tout travail journalistique ayant concerné la Guerre de Libération (1954 – 1962), publié dans la presse écrite ou électronique, ou diffusé via la radio ou la télévision, de la période s'étendant du 1er novembre 2013 au 1er octobre 2014. Cela, dans les trois langues (arabe, tamazight et français).
- Art. 08 :** Les participations éligibles au «Prix des Enfants de Novembre» concernent les genres suivants :
- L'article
 - L'enquête journalistique
 - Le reportage
 - Le témoignage
- Art. 09 :** La participation doit se faire par un travail unique dans l'un des genres cités dans l'article précédent.
- Art. 10 :** Les travaux journalistiques sont envoyés à l'adresse électronique suivante :
- cnerh@cnerh-nov54.dz
 - ou déposés au siège de la commission sous les formes suivantes :
- Les écrits journalistiques (6000 à 8000 signes) sous forme de coupures originelles datées et une version en CD.
 - Les travaux audiovisuels (13' – 26' ou 52') sur support électronique accompagné d'une fiche technique concise sur le participant et son travail authentifié par l'organe diffuseur.
- Art. 11 :** La date-butoir de dépôt des participations est fixée au 15 octobre 2014 à l'heure de fermeture du siège de la commission. Les dossiers de participation doivent être adressés au président de la commission du «Prix des Enfants de Novembre». Le Centre National des Etudes et de la Recherche sur le Mouvement National et la Révolution du 1er Novembre 1954, 63, Avenue de La Victoire-du-23-Novembre-1836, El Biar, Alger.
- Art. 12 :** La commission proclame les noms des lauréats du prix lors de la cérémonie qui sera spécialement organisée pour cette occasion.
- Art. 13 :** Le «Prix des Enfants de Novembre» est structuré comme suit :
- 1- Un prix pour le meilleur travail écrit, radiophonique et télévisuel, récompensé par un certificat de reconnaissance et un million de dinars chacun.
 - 2- Un prix spécial du jury pour le meilleur travail sur la Guerre de Libération ; d'un montant de 500 000 dinars.
 - 3- Un prix de la Mémoire, d'un montant de 500 000 dinars.
- Art. 14 :** Les décisions de la commission sont définitives et irrévocables ; les travaux ne répondant pas aux conditions sont rejetés et ne sont pas restitués à leurs auteurs.