Trois morts et sept blessés dans un accident à Ghardaïa

Page 4

CHAMPIONNAT D'AFRIQUE DE VOLLEY-BALL MESSIEURS :
L'Algérie termine 4e et rate le Mondial 2018
Page 13

LE JEUNE INDEPENDANT
N° 5918 - MARDI 31 OCTOBRE 2017
www.jeune-independant.net direction@jeune-independant.net

EDUCATION
Possibilité d'introduire le chinois au lycée
Page 2

1er NOVEMBRE 1954

DE L'INDIGÉNAT À LA CITOYENNETÉ

Ce soir l'Algérie célèbre le 63e anniversaire du déclenchement de la Révolution du 1er novembre 1954. Une date à marquer en lettres d'or dans la mesure où cette révolution, unique au monde, s'est soldée par la libération d'un peuple résolu à se défaire du joug du colonialisme qui l'a asservi pendant plus d'un siècle.
Page 5



BEDOUI À TIZI OUZOU

UNE RALLONGE BUDGÉTAIRE POUR LES PROJETS VITAUX

Le ministre de l'Intérieur, des Collectivités locales et de l'Aménagement du territoire, Noureddine Bedoui, a assuré le 17 juillet, à l'occasion de sa visite de travail et d'inspection dans la wilaya de Tizi-Ouzou, que son département était prêt à aider financièrement la wilaya dans le cadre du financement de certains projets considérés comme vitaux. **Page 4**



CONTRIBUTION

L'ÉTAT À L'ÉPREUVE DU TEMPS ET DES MUTATIONS SOCIALES

Depuis sa naissance, notre Etat a subi des vicissitudes inhérentes à tout jeune Etat en formation. La mise en place et la consolidation de ses institutions sont passées par des phases d'adaptation aux besoins des réalités économiques et sociales de sa société, elle-même en formation. **Pages 6 et 7**



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

LE PORTE PAROLE DU MAE :

L'Algérie réitère son attachement à l'intégrité et à l'unité de l'Espagne

L'ALGÉRIE a réitéré son attachement à l'intégrité et à l'unité du Royaume d'Espagne, a affirmé hier le Porte-parole du ministère des Affaires étrangères, Abdelaziz Benali Cherif, en réaction aux évènements en cours en Catalogne et à la proclamation unilatérale de l'indépendance par le Parlement catalan.

Interrogé sur les évènements en cours en Catalogne et la proclamation unilatérale de l'indépendance par le Parlement catalan, le Porte-parole du MAE a indiqué, dans une déclaration à l'APS, que l'Algérie "réitère son attachement à l'intégrité et à l'unité du Royaume d'Espagne".

Il a ajouté que l''Algérie, "qui est liée par un Traité d'amitié, de bon voisinage et de coopération avec l'Espagne et par des relations traditionnelles importantes adossées à un dialogue politique de haut niveau et à une coopération économique substantielle, a pleine confiance dans la capacité du peuple et des autorités espagnoles à surmonter la situation actuelle et à régler la crise dans le cadre du respect de la constitution du Royaume d'Espagne et de ses institutions démocratiques".

R. N.

MÉTRO D'ALGER

Appel à l'accélération des travaux d'extension

LE MINISTRE des Travaux publics et des Transports, Abdelghani Zaalane, qui a inspecté le projet d'extension du métro d'Alger au niveau de la station de la place des Martyrs, a appelé à l'accélération des travaux de réalisation afin de livrer le projet dans son intégralité dans les délais fixés, a indiqué un communiqué du ministère.

Lors de sa visite qui s'inscrit dans le cadre du suivi périodique sur le terrain des projets relevant de son secteur, le ministre a insisté sur «l'importance de renforcer l'atelier de tous les moyens matériels et humains et de travailler selon le régime de permanence 24h/24 afin de livrer le projet dans son intégralité et dans les délais fixés par le maître d'œuvre», a précisé la même source.

Le ministre a donné des instructions pour intensifier les premiers essais des wagons du métro et des systèmes techniques et informatiques pour garantir un lancement «effectif et sécurisé» du métro, aussi bien à la station de la place des Martyrs qu'au niveau de la station de Aïn Naâdja.

S. N.

COOPÉRATION SINO-ALGÉRIENNE DANS LE SECTEUR DE L'ÉDUCATION

Benghebrit : possibilité d'introduire le chinois au lycée

La ministre de l'Education nationale, Nouria Benghebrit, s'est entretenue hier avec son homologue chinois, Chen Baosheng, sur la coopération des deux pays dans le secteur éducatif.



Au cours de l'entretien qui s'est déroulé à Paris en marge de la 39e session de la Conférence générale de l'Unesco et en présence de l'ambassadeur d'Algérie en France, Abdelkader Mesdoua, les deux ministres ont échangé des vues sur les expériences des deux pays en matière d'éducation. Benghebrit a indiqué que les deux parties ont «abordé la possibilité en Algérie, où il y a une présence importante de la communauté chinoise, de s'ouvrir sur les langues étrangères avec l'enseignement, dans le cycle secondaire, de la langue chinoise par le biais de la coopération avec la Chine». «Nous avons conclu de la nécessité du renforcement de la coopération bilatérale en matière d'éducation et des invitations ont été mutuellement adressées», a-t-elle annoncé sur les ondes de la radio nationale Chaîne 3. Elle a rappelé que «l'enseignement de la langue chinoise est un projet qui est inscrit et notre objectif est d'ouvrir les horizons sur les langues étrangères», faisant remarquer que les élèves algériens «sont très friands d'aller expérimenter d'autres espaces». «Pour nous, il s'agit de donner à la langue chinoise la possibilité de trouver sa place dans la configuration des langues étrangères», a-t-elle souligné. Les deux parties ont par ailleurs examiné la nécessité de renforcer la coopération bilatérale, notamment en ce qui concerne l'enseignement des mathématiques et des sciences et la compréhension de l'écrit. «Notre rencontre avec le ministre chinois nous a permis d'abord d'examiner les résultats de ce qui se passe dans les compétitions internationales sur les acquis scolaires en matière de compétences en mathématiques, en sciences et dans la compréhension de l'écrit», a indiqué Benghebrit dans sa déclaration à la radio à l'issue de l'entretien, soulignant que le monde asiatique occupe la première posture sur ces compétitions. Elle a ajouté que des réponses «ont été fournies par la partie chinoise sur les efforts faits en matière d'amélioration des programmes scolaires, à travers non seulement les curriculums (cheminement d'un étudiant à l'intérieur d'un projet éducatif), mais aussi la formation des enseignants. «Chez nous, on a pris presque vingt ans pour renouer avec une position principale des mathématiques dans l'éducation et dans l'enseignement», a-t-elle précisé, affirmant qu'avec les mathématiques «nous pouvons non seulement accéder à toutes les disciplines, mais c'est notamment un moyen d'ouverture sur l'innovation, une des composantes importantes du dynamisme économique de la Chine d'aujourd'hui». Présidant la délégation algérienne, Mme Benghebrit participe aux travaux de la 39e session de la Conférence générale de l'Unesco, ouverte lundi à Paris et qui s'étalera jusqu'au 14 novembre. Elle prendra part à la réunion de haut niveau sur le thème «Renforcement des responsabilités dans la mise en œuvre de l'objectif de développement durable numéro 4 (ODD4) Education 2030», ainsi qu'à la table ronde sur le thème «La responsabilité et la recevabilité : diversité des approches».

Z. M.

ALGÉRIE-CHINE

Ouverture du premier centre de demande de visa à Ben Aknoun

LES DEMANDEURS de visa pour la Chine ne seront plus tenus de se déplacer à l'ambassade ou au consulat chinois à Alger, situé au boulevard des Martyrs. Depuis hier, le premier centre de demande de visa pour la Chine, VFS Global, a ouvert ses portes à Ben Aknoun. L'ambassadeur de Chine, Yang Guangyu, qui a présidé la cérémonie d'ouverture, a mis en avant les critères de performance de ce centre. Il citera dans son intervention quatre critères: le niveau élevé de services à la clientèle, un processus efficace de dépôt des demandes de visa, un personnel qualifié dans les langues et un salon premium exclusif personnalisé pour le confort des demandeurs. L'ambassadeur chinois s'est déclaré satisfait de cette nouveauté, estimant que cela démontre « l'engagement à fournir un service meilleur et plus efficace, dans des locaux modernes et confortables, aux voyageurs algériens qui souhaitent visiter la Chine et dont le nombre est croissant ».Prenant l'exemple de l'ouverture du centre de demande de visa pour la Chine, en partenariat avec VFS Global, le plus grand fournisseur de services d'externalisation de visas au monde, l'ambassadeur chinois a mis en avant les bons rapports algéro-chinois qu'il a qualifiés de très bon. Il a rappelé le volume des échanges entre les deux pays qui s'élève à 8 milliards de dollars annuellement. La Chine octroie 20 000 visas annuellement aux Algériens, un chiffre qui risque d'être revu à la hausse à la faveur de l'ouverture de ce centre.Enfin, Yang Guangyu a promis que la durée du traitement des dossiers n'excédera pas une semaine. **M. K.**

DÉVELOPPEMENT DES COMPOSANTES DE L'ANP

Gaïd Salah inaugure une usine de fibres optiques

LE GÉNÉRAL de corps d'armée, Ahmed Gaïd Salah, vice-ministre de la Défense nationale, chef d'état-major de l'Armée nationale populaire (ANP), effectue, aujourd'hui, une visite de travail au niveau de certains établissements relevant de la Direction centrale des transmissions et des systèmes d'information, indique un communiqué du ministère de la Défense nationale (MDN).

Cette visite, qui entre dans le cadre du «suivi de l'exécution des programmes de développement des différentes composantes de l'Armée nationale populaire», sera une occasion durant laquelle le général de corps d'armée procèdera à «l'inauguration d'une usine de production de la fibre optique et des câbles à fibres optiques, ainsi que des chaînes de montage des équipements radio et commutation», précise-t-on de même source.

S. T.

CARNET DE CAMPAGNE

Hanoune met déjà le turbo

La SG du PT, Louisa Hanoune, n'a pas attendu longtemps pour déclencher les hostilités et enfourché ses thèmes favoris de campagne : la pauvreté, la défense du faible et, bien sûr, les augmentations des prix de certains produits dans le projet de la loi de fiances 2018.



A Oran, elle s'est attaquée à la politique d'austérité du gouvernement qui paralyse, selon elle, le développement économique du pays. Hanoune a évoqué une «paupérisation de la société» contre laquelle elle a appelé ses élus à lutter et «d'œuvrer au bien-être de la population».
La pasionaria n'a pas manqué de crier sa vindicte quant aux augmentations des prix, dont ceux des carburants, dans le projet de loi de finances. Elle estime, en effet, que «des augmentations des carburants de 6 DA pour l'essence et de 2 DA pour le gasoil nuisent non seulement aux simples propriétaires de véhicules, mais surtout aux agriculteurs et aux opérateurs du secteur économique, grands consommateurs de carburants».
Hanoune a expliqué que «les solutions existent», proposant, entre autres, le «recouvrement des milliers de milliards de dinars d'impôts impayés et de prêts non restitués». Pour sa part, le SG du parti du FLN, Djamel Ould Abbès, a affirmé lors d'une rencontre au palais des Nations que sa formation politique aspirait «à rafler la majorité absolue» des sièges aux élections locales.
«Nous sommes confiants et nous n'avons aucune appréhension. Nous avons 700.000 militants mobilisés pour faire triompher le parti», a-t-il déclaré.
Il a appelé les candidats à mener une «campagne électorale propre et civilisée», à la hauteur de la place qu'occupe le parti en tant que «colonne vertébrale de l'Etat algérien et force vive ayant prouvé sa présence dans l'Algérie profonde». Après avoir souligné que le programme électoral du parti s'inscrivait en droite ligne dans le programme du président de la République, Ould Abbès a interdit aux candidats et militants de son parti d'évoquer «l'élection présidentielle et le cinquième mandat» durant la campagne électorale des élections locales.
Il a soutenu que «le parti aura son candidat pour la prochaine présidentielle». Il a nié que son parti a reçu des «aides» de l'administration lors de l'opération de dépôt des candidatures. Le président du MSP, Abdelmadjid Menasra a mis l'accent, à Ouargla, sur l'importance d'œuvrer pour un développement équitable et pour un «équilibre» entre les différentes régions. Il, a indiqué que tous les Algériens «ont droit à un développement équitable», dénonçant des déséquilibres du fait d'une mauvaise gestion et d'une mauvaise répartition des richesses. «Les citoyens sont tous égaux et doivent de ce fait être à un même niveau de citoyenneté.»
Selon lui, le MSP présente des candidats «compétents et intègres n'ayant les mains entachées, ni par l'argent sale ni par le sang des Algériens, des candidats à même d'assumer la responsabilité de gérer les affaires des citoyens».
Le président du TAJ, Amar Ghoul, a affirmé que son parti ambitionnait d'offrir «une alternative positive» au développement local, qui constitue une priorité pour le citoyen.
A El Harrach, Ghoul a indiqué que la campagne de l'Alliance TAJ (composée du TAJ, du PED et du RPR) «était organisée sous le slogan « le développement local» et propose un projet de réformes portant essentiellement sur la réforme du code communal et de wilaya, de manière à conférer davantage de prérogatives aux présidents d'APC et d'APW, outre la réforme de l'investissement et du développement dans chaque commune et chaque wilaya.
Le président du Mouvement El Islah, Filali Ghouini, a expliqué, à partir de Blida, que le programme de son parti «s'articulait autour de neuf axes en relation avec les préoccupations quotidiennes des citoyens, notamment dans les domaines de la santé, de l'éducation et de l'environnement».
Le président du Front El-Moustakbel, Abdelaziz Belaid, a indiqué à Tamanrasset que son parti plaide pour une répartition «juste» des ressources nationales entre le nord et le Sud du pays, et pour l'engagement d'une réflexion sur la création d'un fonds et d'un programme spéciaux pour la région. S'agissant de l'exploitation du gaz de schiste, l'orateur a estimé qu'il s'agit d'une ressource naturelle qu'il est préférable de «ne pas exploiter et de la laisser aux générations futures».
Le porte-parole du RND, Seddik Chihab, a plaidé, à Boumerdes, pour la révision du code communal et de wilaya qui, a-t-il dit, «doit donner plus de prérogatives» aux assemblées et libérer l'initiative d'entreprendre et de création de richesses.
«Les APC doivent continuer à bénéficier du soutien de l'Etat à travers, notamment, l'augmentation des enveloppes allouées aux plans communaux de développement (PCD) qui vont passer de 35 milliards de dinars en 2017 à 100 milliards de dinars en 2018 dans le projet de la loi de finances», a-t-il souligné.
Le président du MPA, Amara Benyounes, a plaidé à Tamanrasset pour «la récupération de la totalité des prérogatives» de l'élu pour dynamiser sa mission localement.

Hocine Adryen

ELECTIONS LOCALES À BÉJAÏA

Un début de campagne timide

LES DEUX premiers jours de la campagne électorale ont été plutôt calmes à Béjaïa. Point de meeting et point de candidat le premier jour au chef-lieu de la wilaya. Il semble qu'on s'échauffe encore, en attendant d'investir le terrain. Un terrain qu'il faut conquérir étant donné le degré très élevé de méfiance des citoyens et potentiels électeurs envers la classe politique en général.
En effet, des promesses sont souvent faites lors de campagne électorale, mais passée celle-ci, les élus, notamment le bureau du P/APC, deviennent inaccessibles et les engagements pris pendant la campagne électorale ne sont jamais mis en œuvre. Ainsi, une seule rencontre a été enregistrée avant-hier à Akbou, et c'est le FFS qui l'a animée. Les têtes de liste du parti à l'APC et à l'APW ont voulu prendre le pouls chez les populations locales de la deuxième ville de la wilaya.
Une ville qui n'est pas encore sortie de la crise après toutes ces années. Sur les panneaux d'affichage, on retrouve deux à trois listes seulement avec photos des candidats pour se faire connaître du grand public. Ainsi, la tête de liste du FFS à l'APC d'Akbou, Mustapha Saker, et celle à l'APW, M'henni Haddadou, se sont adressées à la foule et ont exposé les grandes lignes du programme qu'ils comptent mettre en œuvre. Ils ont surtout parlé des solutions pour contrer la crise qui secoue l'APC d'Akbou, notamment le lancement de centaines de projets en souffrance depuis des années, et ce à cause des clivages partisans et tribaux entre élus et partis.
«Il faut penser à l'intérêt général et ne pas agir de manière clanique comme l'ont fait certains élus auparavant. Peu importe l'origine de telle ou telle personne, c'est ce qu'elle pourra donner à la commune qui est important», a tenu à souligner M. Saker. Le candidat a exposé sa vision concernant le développement de la commune et comment il compte procéder pour la sortir de la crise. Selon lui, «les élus doivent s'unir et dépasser les clivages traditionnels et politiques pour pouvoir appréhender l'avenir». Son camarade, tête de liste à l'APW, M. Haddadou, a exposé les grandes lignes du programme de développement qu'il compte mettre en œuvre en cas de victoire. Il convient de noter que le premier secrétaire national du FFS, Mohamed Hadj-Djilani, a demandé avant hier aux candidats et probables futurs élus de son parti «d'être sincères envers la population».
S'exprimant lors d'un meeting consacré à la présentation des candidats du parti, M. Hadj-Djilani a mis l'accent sur la probité et la sincérité dans l'engagement des candidats de son parti aux prochaines joutes électorales du 23 novembre. Il a invité les candidats et futurs élus à «ne pas faire de promesses irréalisables dans le seul but de glaner quelques voix supplémentaires». Il a demandé également aux candidats et têtes de liste de signer un serment d'engagement pour la réalisation, durant leurs mandats respectifs, des promesses faites durant la campagne.

N. Bensalem

Les citoyens critiquent les listes électorales à Annaba

DEUXIÈME jour de la campagne pour les élections locales qui auront lieu le 23 novembre prochain. Les lieux où sont placardées les affiches des candidats en lice grouillent de monde. Et cela dès les premières heures de la matinée.
Des réactions et des dépassements sans précédent sont observés chez les citoyens. «Toujours les mêmes personnes qui veulent nous gérer !», lance un agent de la voirie de la commune d'Annaba. Rien ne va plus chez les électeurs. Comme durant la dernière campagne des législatives, des affiches sont sitôt collées sitôt arrachées.
C'est ce que nous avons observé hier et avant-hier sur les panneaux installés dans différents quartiers de la Coquette.
Sur les 82 listes (APW et APC), quelques-unes ont été carrément vandalisées, d'autres ont fait l'objet de déchirement et de gribouillage, provoquant l'ire de certains militants qui n'hésitent pas à pointer du doigt leurs détracteurs.
Pour des raisons de déontologie, nous ne citerons pas les listes ayant fait l'objet de ces dépassements graves.
Lors de notre virée, nous avons interrogé des citoyens. « Je ne fais plus confiance en ces messieurs, surtout pour celui-là et celle-là. Ils n'ont rien fait pour la ville et ses habitants et je suis sûre qu'ils ne feront rien du tout. Leur but est de siéger à l'APW ou à l'APC et de faire des affaires. Je ne suis pas dupe ! «, a affirmé une dame d'un certain âge devant un panneau d'affichage.
Elle poursuit : « Je ne suis pas folle. Ma voix je la garde pour moi. Mon seul souci est de nourrir mes enfants. Et si par hasard je suis dans le besoin, personne de ces candidats, une fois élu, ne viendra me prêter main forte, soyez-en sûrs ! C'est pourquoi je dis non», s'est-elle exclamée.
Sur le Cours de la Révolution, les commentaires vont bon train. Certains déversent leur fiel à la vue d'une liste d'un parti, d'autres vont jusqu'à faire l'éloge du candidat ou de la candidate. Selon certains observateurs avertis, les élections locales ne suscitent pas l'engouement des citoyens qui sont complètement désemparés, puisqu'elles interviennent dans une conjoncture économique difficile du pays. Le citoyen moyen annabi est presque écartelé entre la cherté de la vie et la baisse de son pouvoir d'achat. Il ne cherche qu'à boucler ses fins de mois. Il a toujours fait confiance à ses gouvernants quant à l'organisation de ces élections locales, mais semble aujourd'hui quelque peu déçu.
Un buraliste installé sur le Cours de la Révolution semble optimiste concernant ces élections : « Le citoyen annabi d'aujourd'hui n'est plus celui d'hier. Il est devenu revendicatif, exigeant et il ne se laissera pas faire.
L'Etat contrôle aussi la gestion des deniers publics, regardez aujourd'hui combien d'élus sont en prison pour diverses malversations. Donc, votez et votez encore, c'est utile pour les collectivités locales, et surtout suivez de près les délibérations des instances élues. La loi autorise ce droit de regard, nombre de nos concitoyens ne l'ont jamais fait «.

N. C.



SON PDG L'A AFFIRMÉ HIER

Saidal ambitionne d'atteindre un chiffre d'affaires de 30 milliards de DA

LE GROUPE pharmaceutique national Saidal, ambitionne d'atteindre une production de 300 millions d'unités de vente (UV) et un chiffre d'affaires de 30 milliards de DA à l'horizon 2019, a affirmé son PDG.
Selon lui, des investissements importants ont été consentis par les pouvoirs publics depuis 2009 à la faveur d'un plan de développement très ambitieux consistant à réaliser de nouvelles unités de production et en la mise à niveau industrielle du potentiel existant. «Le chiffre d'affaires réalisé par Saidal a atteint 10 milliards de DA et couvre actuellement 9% des besoins du marché national et produit plus de 130 millions d'unités de vente», a précisé le PDG de Saidal. Il a relevé dans ce contexte que le groupe table, dans le cadre du développement mis en place en 2009, sur une production 300 millions d'unités de vente dans les années à venir pour regagner sa position de leader dans l'industrie pharmaceutique face à la concurrence des concessionnaires privés. Il affirme dans ce cadre que Saidal a réalisé trois nouvelles unités de production d'une capacité de plus de 150 millions d'unités. Il s'agit des unités de Z'mirli (Alger) et de Cherchell (Tipasa) pour la production de médicaments en forme sèche et de celle de Constantine pour la forme liquide, notamment en spray. D'autres unités spécialisées, dont la production d'insuline et d'anticancéreux qui connaissent une forte demande, ainsi qu'une nouvelle génération d'antibiotiques devront permettre d'agrandir la gamme actuelle de Saidal, a indiqué son premier responsable qui cite, en outre, la réalisation en cours d'un nouveau centre de recherche et de développement à Sidi Abdallah (Alger), lequel devrait apporter un plus au groupe pharmaceutique public. Il faut noter que le groupe Saidal a enregistré au cours du premier semestre de l'année en cours une production de 55 409 243 UV, soit 97% de l'objectif arrêté, et un chiffre d'affaires de 5 365 950 383 DA, soit 113% de l'objectif tracé. L'usine de Médéa a réalisé le meilleur chiffre de production avec 20 831 447 UV, suivie de Dar El Beida avec 16 399 427 UV, de Gué de Constantine avec 13 088 435UV et enfin les usines d'Annaba, Constantine et El Harrach avec respectivement 3 100 049 UV, 1 400 154 UV et 589 731 UV. Les ventes réseau du groupe Saidal durant le premier semestre 2017 ont enregistré un montant de 5 365 950 DA, réalisant ainsi 113% de l'objectif arrêté. L'Unité commerciale centre arrive en tête avec un taux de réalisation de 46% des ventes globales, suivie de l'Unité commerciale est avec 29% et de l'Unité commerciale ouest avec 25%.

L. L.

BEDOUI EN VISITE À TIZI-OUZOU

Une rallonge budgétaire pour les projets vitaux

Le ministre de l'Intérieur, des Collectivités locales et de l'Aménagement du territoire, Noureddine Bedoui, a assuré le 17 juillet, à l'occasion de sa visite de travail et d'inspection dans la wilaya de Tizi-Ouzou, que son département était prêt à aider financièrement la wilaya dans le cadre du financement de certains projets considérés comme vitaux.



D'ailleurs, il a beaucoup insisté sur l'impératif de répondre au mieux et le plus tôt possible aux préoccupations des citoyens et il a tenu parole. En effet, la wilaya vient de bénéficier d'un apport supplémentaire sur le budget du ministère de l'Intérieur destiné à la prise en charge de plusieurs opérations relevant de plusieurs secteurs. C'est ce qu'indique un communiqué de la cellule de communication de la wilaya, lequel précise que « les secteurs de la jeunesse et des sports, des travaux publics et des ressources en eau sont les principaux bénéficiaires de cette aide financière».
La cellule de communication note encore que cette aide financière s'ajoute au budget de la wilaya, ce qui permettra le lancement de plusieurs opérations de réhabilitation du réseau routier, la réalisation de plusieurs structures sportives, et la prise en charge de préoccupations liées à l'AEP.
Notons également que grâce à cette enveloppe financière, l'établissement public nouvellement créé, chargé de la réalisation et de l'éclairage public, a bénéficié d'une bonne dotation. Selon toujours les termes du communiqué, le secteur de l'habitat a bénéficié de cette aide supplémentaire qui complète celle au titre de l'année 2016. «Ainsi, peut-on encore lire dans le document, 79 aides au logement rural ont été débloquées pour l'indemnisation des citoyens touchés par les feux de forêt et plus de 1 000 aides seront octroyées aux demandeurs d'habitat rural. Pour les opérations concernées par le dégel, elles sont toutes identifiées et transmises au ministère de l'Intérieur et au Premier ministère : ces opérations concernent les secteurs des ressources en eau, de l'éducation et de la santé, notamment.
Il est à relever enfin qu'au chapitre des crédits de paiement, la wilaya de Tizi-Ouzou a reçu une enveloppe destinée au règlement des créances détenues par de nombreuses entreprises tant publiques que privées. Notons enfin que la cellule de communication de la wilaya n'a pas rendu public le montant du chèque signé par le ministère de l'Intérieur au profit des citoyens de la wilaya. Le partage entre les secteurs bénéficiaires non plus, même en termes de taux.

Saïd Tissegouine

RESSOURCES EN EAU

Les mégaprojets gelés seront relancés prochainement

LE MINISTRE des Ressources en eau, Hocine Necib, a déclaré que la priorité accordée par le gouvernement au secteur des ressources en eau, est la relance de certains projets jusque-là gelés. « Les projets stratégiques pour renforcer l'alimentation en eau à travers le pays seront réalisés «, a assuré le ministre. Il s'adressait aux députés lors d'une réunion avec la commission des finances et du budget de l'APN dans le cadre de l'examen du projet de loi de finances 2018.
«Cette mesure permettra la réalisation de nombreux projets gelés, à l'instar du transfert des eaux du Sud vers les Hauts Plateaux, à la faveur d'un programme de 10 projets de transfert dans le cadre de la politique de l'aménagement du territoire «, a souligné Necib.
Il est question aussi de la réception du projet de transfert des eaux de la région de Laghouat vers la wilaya de Djelfa avec une capacité de 4 m3/seconde, ainsi que du projets de transfert d'Ain Oussara vers Tiaret, ou encore celui de Bou Saada vers M'sila. Ce programme sera réalisé en fonction des moyens financiers dégagés, d'autant qu'il constitue l'une des priorités du gouvernement et du secteur pour la mise en œuvre du plan hydraulique national.
« L'objectif principal est d'éviter au pays le spectre de la sécheresse et le déficit en eau potable et en eau destinée à l'irrigation «, a-t-il ajouté. Le gouvernement veille, dit-il, à garantir au citoyen l'accès à l'eau potable, ce qui est un droit garanti par la Constitution. S'agissant des communes de Mila proches du barrage de Beni Haroun, le ministre a souligné qu'un programme a été mis au point pour mobiliser les moyens financiers nécessaires en vue d'assurer l'alimentation de 11 communes du nord de la wilaya à partir de ce barrage, d'un volume de 950 millions de mètres cubes (le plus grand du pays).
L'opération sera lancée en 2018, a-t-il ajouté. Quant au manque d'approvisionnement en eau des communes de la wilaya de Blida, Necib a fait état de la réalisation d'une station de dessalement d'eau de mer à Zéralda, une solution plus économique pour transférer les eaux vers Blida à moindre coût et renforcer l'alimentation de la commune de Meftah. Une autre mesure prise dans ce secteur, est l'application d'une taxe complémentaire sur les eaux usées industrielles de 16% au profit du Fonds national de l'eau, en introduisant un nouvel article dans le projet de la loi de finances 2018.
Cette procédure s'inscrit dans le cadre de celles prises pour la lutte contre la pollution des ressources hydriques par les déchets industriels.
L'Algérie compte actuellement 75 barrages d'une capacité totale de 6,5 milliards de mètres cubes.

Lilia Aït Akli

3 MORTS ET 7 BLESSÉS DANS UN GRAVE ACCIDENT À GHARDAÏA

Hécatombe sur la RN 01

«ARRÊTONS le massacre» ; c'est slogan que la Gendarmerie nationale ne cesse de répéter aux usagers de la route. Cette initiation des hommes de la Gendarmerie est intervenue de nouveau lors de ce douloureux accident de la circulation qui s'est produit hier à 7H40. Trois hommes de 80, 65 et 31 ans ont trouvé la mort sur le coup et sept autres personnes, dont deux femmes, ont été gravement blessées sur la nationale N° 1, à 125 km de Ghardaïa dans la petite commune de Hassi-Lefhel. Les faits sont survenus lorsque deux véhicules de tourisme se sont violemment télescopés, alors qu'ils circulaient à sens inverse. Les sept personnes blessées ont été évacuées à la polyclinique de Hassi-Lefhel ; quant aux trois décédées, elles ont été évacuées à la morgue de l'hôpital Tirichine-Brahim de Ghardaïa par les éléments de la Protection civile qui étaient présents sur les lieux de l'accident. Une enquête a été aussitôt ouverte par la Gendarmerie nationale.

Aissa Hadj Daoud

NOVEMBRE 1954/NOVEMBRE 2017

De l'indigénat à la citoyenneté

Aujourd'hui l'Algérie célèbre le 63e anniversaire du déclenchement de la Révolution du 1er novembre 1954. Une date à marquer en lettres d'or dans la mesure où cette révolution, unique au monde, s'est soldée par la libération d'un peuple résolu à se libérer du joug du colonialisme qui l'a asservi pendant 124 ans.



La lutte armée pour la libération de l'Algérie a duré plus de 7 ans et a fait un million et demi de martyrs. Une guerre largement soutenue par des hommes et des femmes dont beaucoup sont tombés au champ d'honneur.
Constatant que la lutte pacifique était vaine et qu'il fallait passer à l'action, le Front de libération nationale (FLN) lance un appel au peuple algérien pour libérer le pays et restaurer « l'Etat algérien souverain, démocratique et social dans le cadre des principes islamiques «, ainsi que « le respect de toutes les libertés fondamentales sans distinction de race et de confession». Dans la nuit du 31 octobre au 1er novembre, le FLN manifestait son existence en mettant à exécution des opérations révolutionnaires à travers le territoire national avec peu de moyens. En un laps de temps, le mot d'ordre des «Six» qui s'étaient réunis une semaine avant à La Pointe Pescade avait été largement suivi.
Le gouvernement français parlait d'» attentats d'inégale gravité, commis par des petits groupes isolés». Il les appelait les «rebelles», les «terroristes» ou les «hors-la-loi».
La presse française s'était alignée sur la vision de Paris, mais personne, au lendemain du déclenchement de ce qui allait être la Révolution algérienne, ne savait exactement qui était derrière ces inattendues attaques. L'Algérie subissait l'injustice et l'inégalité des plus abjectes et les conditions de vie des « indigènes « étaient des plus précaires.
La pauvreté, la famine, l'isolement et la ségrégation, notamment l'école qui était réservée d'abord aux Français et aux fils des bachaghas et des caïds. Souvenons-nous du « Code de l'indigénat « qui fut adopté en 1881 et réduisait les « autochtones « à un état d'esclaves.
Ce code assujettissait les Algériens aux travaux forcés, à l'interdiction de circuler la nuit, aux réquisitions, aux impôts (taxes) et à un ensemble d'autres mesures tout aussi dégradantes. Face à cette injustice, plusieurs mouvements ont été créés par des activistes dès le début du XXe siècle. Bien avant la création de l'Etoile nord-africaine, le 2 mars 1926 à Paris, par des communistes algériens membres du PCF, tels Abdelkader Hadj Ali et Messali Hadj, l'émir Khaled, arrière petit-fils de l'Emir Abdelkader créa un « mouvement nationaliste algérien « en 1920 en Algérie. Précurseur de l'»éveil révolutionnaire» chez les intellectuels algériens, l'émir Khaled était perçu comme un personnage fascinant et intrigant à la fois. C'est lui qui avait réussi, près d'un siècle plus tôt, à imposer le concept de « Nation algérienne «.
Il y eut ensuite la création du PPA (Parti du peuple algérien), œuvre de Messali Hadj, du MTLD (Manifeste pour le triomphe des libertés démocratiques), qui avait précédé l'OS (Organisation spéciale, qui avait une vision d' «action directe»), avant la création du CRUA (Comité révolutionnaire d'unité et d'action) qui allait aboutir au FLN et son bras armé l'ALN (Armée de libération nationale).
Cette ALN qui a fait agenouiller la « puissante « France pourtant aidée par l'OTAN à tuer plus d'un million et demi de personnes.

Amel Saïdi

LE FRONT DU NORD, LES BELGES ET LA GUERRE D'ALGÉRIE 1954-1962

Une aide généreuse et un soutien précieux de la Belgique

POUR démontrer la reconnaissance de l'Etat algérien et exprimer sa gratitude envers la Belgique pour les remarquables efforts en faveur de notre cause durant la guerre de libération nationale, pas moins de trois ministres ont participé aux travaux de la journée d'étude organisée ce dimanche à la Bibliothèque nationale.
Ainsi, pour les intervenants, les mots n'ont pas été assez forts pour justifier cette gratitude et cette reconnaissance envers ces hommes et femmes belges qui ont aidé l'Algérie durant la guerre de libération nationale. Pour Djamel Kaouane, ministre de la Communication, son texte est bien expressif à ce sujet. Il dit : «Comment ne pas être ébloui et s'émerveiller devant un engagement désintéressé, gratuit dans ses calculs, dangereux dans ses implications dramatiques, surtout exprimé vis-à-vis d'un autre, un autre si lointain, si distant, si étranger. Les mots me viennent pour dire ce qu'a été l'attitude de ces citoyens belges, des hommes et des femmes de l'ombre qui ont décidé, au péril de leur vie, d'exprimer leur solidarité agissante envers les combattants algériens.» Djamel Kaouane poursuit : «Je ne puis qu'adhérer à ce moment de reconnaissance et ne puis, par là-même, qu'appeler à entretenir cette magnifique passerelle mémorielle entre nous, puisse-t-elle donner lieu à d'autres qui nous rapprochent».



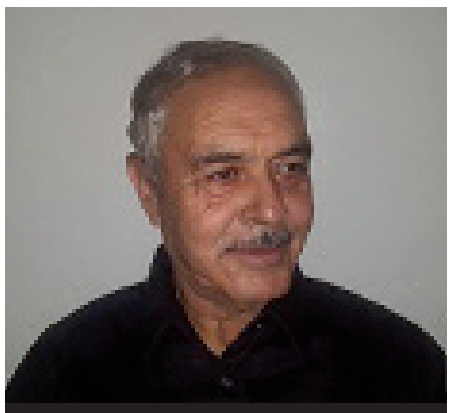
Le ministre de la Communication termine son allocution en réitérant ses remerciements : «Un million et un demi-million de ces Belges, au féminin et au masculin, ont aimé et adopté la cause de mon peuple et de mon pays. Mille mercis enfin pour ce moment de mémoire qui nous permet, à nous Algériens, de dire combien nous aimons ceux qui nous aiment, combien nous avons aimé ceux qui nous ont aimés.»
Azzedine Mihoubi, ministre de la Culture, tout en proposant un solide partenariat dans le domaine du cinéma avec la Belgique, pays à l'avant-garde et leader dans les métiers du cinéma, souligne : «Ce colloque est pour moi l'occasion de réitérer notre sincère reconnaissance et notre entière considération envers les peuples pour avoir été aux côtés d'un peuple épris de justice et avoir soutenu notre glorieuse révolution de novembre. Ô combien nous sommes fiers de leur position !» Aux amis belges qui se sont engagés aux côtés des Algériens, M. Mihoubi souligne : «C'est un moment solennel car nous rappelons le soutien indéfectible de nos amis belges et le fait d'avoir contribué à la victoire finale après un lourd tribut de sacrifices». Les ministres se sont exprimés dans le cadre des déclarations officielles du chef de l'Etat qui, dans un message récent lancé à l'occasion de la Journée du moudjahid, a assuré : «Le peuple algérien restera reconnaissant envers les frères et amis qui ont nourri et soutenu sa glorieuse Révolution.»
Au cours de ce colloque, organisé par l'ambassade de Belgique, et qui a enregistré la présence de son premier représentant en Algérie, Pierre Guillon, un film documentaire sur l'Algérie a été projeté. Ce film, réalisé par Hugues Le Paige, a fait l'objet d'une émission à la télévision belge francophone. Nombreux ont été les invités belges à participer à ce colloque. Ils auraient encore été plus nombreux mais certains ne sont plus de ce monde. Un hommage appuyé a été rendu à ces disparus. Tous ont fait l'impossible pour venir en aide à nos combattants. Ils ont transporté les valises, assuré l'hébergement et apporté une assistance médicale. Ils s'appellent Anne Sommerhausen Chotteau, Suzy Thuy Ros Rosendor, Paul Emmanuel Babin Henriette, Serge Moureaux, Marc Rayet, Adline Liebman, et la liste est encore longue.
Parmi les Algériens présents se trouvait Ali Haroun de la Fédération de France du FLN ainsi que de nombreux moudjahidine, dont Arezki Basta.

Kamel Cheriti

UNE CONSTRUCTION PARSEMÉE D'EMBÛCHES

L'État à l'épreuve du temps et des mutations sociales

(1RE PARTIE)



Par Safi Benaissa



Depuis sa naissance notre Etat a subi des vicissitudes inhérentes à tout jeune Etat en formation. La mise en place et la consolidation de ses institutions sont passées par des phases d'adaptation aux besoins des réalités économiques et sociales de sa société elle-même en formation.

L'élite au pouvoir dont l'éveil politique était à l'avant-garde, forte de sa légitimité historique était consciente de sa mission d'encadrement et de mobilisation de la population pour son émancipation et sa modernisation. Depuis, la formation sociale algérienne a complètement muté : émergence de la société civile, l'ouverture politique, les libertés individuelles et collectives, et celles de la liberté d'expression et de la presse ont bouleversé la société qui reste encore à la recherche de son équilibre socio-économique et politique.

Affirmer aujourd'hui que le pouvoir d'État a été linéaire depuis l'indépendance, c'est nier cette nouvelle réalité politico-économique.

Quant à l'alternance politique elle doit résulter d'une conquête politique et non par des vœux politiques.

Des concepts tendancieux ont été élaborés dans des officines où se trament des machinations hostiles aux pays qui rejettent la tutelle étrangère.

De l'Etat patrimonial à l'Etat néo-patrimonial glissement sémantique ou tentative de dénaturer le pouvoir d'État algérien

Certains chercheurs se sont évertués sous le couvert de travaux de recherches et d'études universitaires à vouloir disséquer les mécanismes de l'économie algérienne et ses turbulences pour remonter à la nature du pouvoir qui les détermine et les explique.

Leur conclusion basée sur l'échec de l'industrialisation qui au lieu d'engendrer le surprofit aurait été le prétexte de s'assurer des rentes spéculatives sous l'économie administrée et qui se serait prolongée après l'ouverture économique grâce à la dérégulation de l'administration qui aurait été source de captation également de rentes spéculatives sur l'immobilier et les privatisations et même à travers les marchés publics réservés à une clientèle, sous le patronage d'un Etat néo-patrimonial.

Nous récusons cette approche sur une gestion rentière qu'aurait orchestrée un état néo-patrimonial. Après un bref rappel sur l'émergence de l'État national, suite à l'indépendance, configuré déjà par des textes fondateurs de la Révolution, nous allons procéder à une relecture critique de ces études et montrer leur caractère discriminatoire dont le but inavoué est de discréditer l'État algérien au niveau national et international. Pour ensuite relever une contradiction d'ordre économique et idéologique qui travaillait la société algérienne et l'avait conduite à une économie plus ouverte mais n'était pas encore assumée. Cet aspect de l'économie algérienne avec les idées qu'elle véhicule nous donne un autre éclairage sur notre évolution économique et politique.

Nous reviendrons dans les grandes lignes sur l'évolution du pouvoir d'état à l'épreuve des événements sociopolitiques.

Les causes constitutives d'un état collectiviste ou socialiste spécifique algérien

Le rôle économique de l'état avait déjà été préfiguré dans la proclamation du 1er novembre 1954 comme un état social. Le congrès de la Soummam avait reconduit ce principe de la prééminence avec son caractère social. A sa suite la Charte de Tripoli de 1963 a posé le principe central de la responsabilité suprême de l'État comme garant du développement national, du renforcement de la souveraineté nationale et son régime socialiste.

Donc l'objectif dès les débuts du FLN, c'était la restauration de l'Etat algérien souverain, démocratique et social après l'indépendance.

L'aboutissement à un état social, collectiviste, n'est ni un hasard ou circonstance accidentelle, ni d'un calcul politique, mais le fruit d'un processus historique.

Ensuite, il s'est retrouvé propriétaire de toutes les possessions de l'ex-colonat après le départ massif de la population européenne, tout en les soustrayant de l'appropriation sauvage.

Par conséquent l'État s'est trouvé de facto le garant de la gestion de l'économie nationale dans l'intérêt général, avec l'objectif d'améliorer les conditions de vie du peuple par l'élévation du niveau de l'emploie et des programmes sociaux en matière d'éducation et de santé.

Ce choix avait découlé de la misère sociale sous l'ère coloniale et du sous-développement endémique, hérité de la période coloniale avec un très bas niveau de l'industrie et de l'agriculture traditionnelle/vivrière de la majorité des indigènes, de la prise en charge des terres des ex-colons -devenus biens vacants – une administration désertée -par le départ massif des européens –, un sous-emploi accentué par une population majoritairement analphabète (+90 %) et un système de santé -dont les équipements répondaient particulièrement aux besoins de la population européenne-, défaillant par le manque et la désertion des médecins traitants et du personnel paramédical d'origine européenne qui assuraient le fonctionnement de ces structures insuffisantes. Le pari de réunir les forces et les conditions qui permettent de créer les bases de lancement de projet à caractère économique, social et culturel, ne pouvait être relevé que par l'État issu de la guerre de libération nationale qui le légitimait.

Sa stratégie de gestion a reposé sur la constitution d'un vaste secteur public dont l'économie est planifiée, facilitant et créant les conditions de l'émergence d'un socialisme spécifique qui reflétaient les conditions socioéconomiques dans lesquelles évoluait le peuple algérien, bien qu'il ait été soumis pendant plus d'un siècle à une exploitation effrénée par un colonat tout puissant et à une discrimination sociale et économique, vis-à-vis de la communauté européenne qui jouissait de lois exorbitantes.

Projet de développement autocentré

La nationalisation des biens vacants dès l'indépendance avec la récupération de l'amont pétrolier et la nationalisation du secteur des hydrocarbures permettent l'accumulation de richesses par l'État pour accélérer la modernisation de la vie sociale et économique.

La stratégie de développement s'est appuyée sur le projet d'industrialisation dont le financement serait assuré par les revenus des hydrocarbures. La priorité est donnée à l'industrie lourde (sidérurgie, métallurgie) considérée comme industrie industrialisante.

Cette priorisation consacra la suprématie des industrialistes sur les agrairiens comme choix d'une stratégie de développement qui accélère l'exode rural amorcé pendant la colonisation et les sous-emplois qui le caractérisent.

Les investissements dans l'industrie n'ont pas généré de profits pour l'autofinancement des entreprises ni d'allocations au budget de l'État. Leur refinancement soit pour le fonctionnement, pour l'entretien ou le renouvellement des équipements a accentué leur endettement.

Le déclin de l'agriculture dû à son hibernation, accentué par l'exode rural a contraint l'État à recourir aux importations des produits agricoles dont la demande est en hausse du fait de la croissance démographique. Cette dépendance alimentaire a fait de l'Algérie l'un des plus gros importateurs de blé au monde.

Les politiques sociales volontaires au bénéfice de l'éducation (scolarisation massive) de l'enseignement, de la santé (médecine gratuite) avec leurs équipements, l'urbanisation, l'augmentation des revenus, se heurtant aux limites du marché national -l'emploi pléthorique dans l'administration et le secteur public pèse sur la productivité-. Le financement de toutes ces dépenses était assuré par la seule exportation d'hydrocarbures. Les fluctuations cycliques du prix de l'or noir ont toujours créé des tensions sur la gestion budgétaire, et sur les politiques économiques ayant entraîné des structurations, restructurations ou même l'autonomie jusqu'aux réformes politiques initiées dès la mi 1989.

Dans le même temps des investissements conséquents sont consacrés à une scolarisation massive (notamment des filles) au développement du système éducatif, à l'urbanisation qui ont induit un bouleversement des modes de consommation et des modèles culturels particulièrement dans les grands centres urbains, qu'une augmentation des revenus a induit et que nous paierons cher au cours des années 90.

Ces changements recherchés comme vecteurs de la modernité sont de plus en plus vécus comme sources de tension sociale que l'entrecroisement des cultures a fait naître (déculturation, acculturation) du fait d'une confrontation culturelle dès la fin des années 1970 et début 1980. La baisse du prix des hydrocarbures, donc celle du financement de l'économie, couplée à un infléchissement de la politique de l'économie planifiée, dès la deuxième moitié des années 1980, ont conduit l'État algérien à envisager et à mettre en place des réformes économiques et politiques. Avant de les aborder et pour mieux les appréhender, il nous semble utile de commenter et expliciter le concept de la transition -de l'économie administrée à l'économie de marché –

●●●

●●●

tel qu'il avait été défini et qu'on considère comme dogmatique. La transition peut être plus adaptée.

De la transition

Dans son contenu normatif la transition désignerait un processus volontaire de rattrapage et de convergence qui impliquerait également partenaires développés ainsi que les institutions économiques et financières régionales et internationales. Etant entendu que cette transition est le processus de transformation d'un système d'économie centrale planifiée (ECP) à un autre système – en principe l'économie de marché. Ce processus de changement qui doit être initié par l'état souverain va le conduire à un bouleversement de sa nature et doit être accompagné paradoxalement par des partenaires développés et des institutions financières, remettant en cause de fait sa souveraineté. «D'où l'éloignement de ce modèle standard par un processus effectif revêtant des formes atypiques qui se sont révélées plus féconds «.
La convergence avec les économies développées était utopique de par leurs parcours différenciés. «Certains ont opté pour le concept de transformation post-socialiste « qui rendrait mieux compte du caractère graduel du processus dont l'issue n'est pas définie au préalable.
Quant à la rupture, elle consiste en un phénomène radical et irréversible ; elle fait passer l'économie d'un état à un autre. Elle est aussi utopique que la convergence avec les économies développées. C'est aussi irréel que de se défaire d'une culture pour en absorber une autre par une simple volonté de vouloir en changer.
En Algérie le changement politique qu'a accompagné la réforme de 1989 ne peut être considéré comme une rupture mais une transformation qui s'est enclenchée et est toujours en phase d'adaptation à une nouvelle économie dont l'issue est en devenir.

La particularité algérienne

La grave crise économique de 1986 provoquée par les chocs pétroliers nécessitait de profondes réformes économiques. Une réflexion est initiée dès 1986 pour l'élaboration d'un projet de réforme.
Un premier rapport remis au gouvernement prévoit dans une vision à long terme un rétablissement des équilibres internes et une recherche d'une insertion active dans l'économie mondiale. La principale motivation de la réforme est économique pour se dégager de la rente pétrolière. Elle devait être une ouverture progressive avec un assouplissement dans sa mise en place





dans le cadre du système existant mais le changement politique la précipita. Elle n'a pas survécu au bouleversement politique, le gouvernement des réformateurs dura de la mi 1989 à fin 1991.
Comment se serait-elle déroulée sous d'autres conditions politiques ?
Le chef de file des réformateurs préférait un système de courant au sein du FLN. L'ouverture politique a contrarié la réforme : celle-ci ne visait pas « le démantèlement du secteur public productif mais son insertion dans une économie de marché où la monnaie et la gestion monétaire reprennent tous leurs droits «. «Cette démarche consiste à mettre en place les règles du jeu qui doivent permettre une autorégulation du système «.
Chaque acteur doit jouer son rôle dans la nouvelle dynamique : l'Entreprise doit s'autogérer et assurer son redéploiement, la banque gère son portefeuille et s'initie au financement, aux syndicats de négocier leurs conditions socioprofessionnelles. La régulation économique et commerciale doit être soumise à celle du marché.
Seules les entreprises stratégiques ou les missions du service public peuvent donner lieu à des subventions. Donc l'objectif est de mettre fin à l'ingérence de l'administration, du parti ou des services de sécurité, afin de rendre les entreprises publiques plus performantes et compétitives sur le marché national. La suppression du monopole du commerce extérieur, consacre cette ouverture.
Cette réforme s'est heurtée à de fortes résistances au sein du parti. Ce n'est qu'après les émeutes d'octobre que suivent les bouleversements politiques -nouvelle constitution qui consacre toutes les libertés politiques, d'opinion, de la presse, syndicales- pour sa mise en œuvre. Mais en même temps celles-ci libèrent des forces insoupçonnées – divergences politiques de nouveaux partis- et dérives vers une situation qui remet en cause la possibilité même des réformes.
Pourtant l'ouverture politique avait été pensée comme un processus d'accompagnement des réformes. Donc cette réforme ne peut être évaluée par son arrêt précoce.

L'inopportunité de la réforme 89-91

La réforme économique de mi 89 à juin 91 qui devait consacrer la transition démocratique a buté objectivement :
- À la montée des revendications sociales favorisées par la concrétisation de la libéralisation politique avec la surenchère des nouveaux partis pour séduire l'opinion dans une période de renouvellement des assemblées.
- Par la rigueur économique induite par une réforme fiscale qui souleva une levée de boucliers des agents économiques.
- À l'environnement administratif inadapté à ces mesures de réforme ; la restructuration de l'environnement juridique et administratif du marché sont à peine initiés parce qu'à contresens de la demande sociale.
- Les créanciers publics et privés refusent de jouer le jeu du fait du brouillage politique.
L'orientation des réformes politiques, du fait de notre proximité avec la Russie pour des raisons historiques et géopolitiques a subi son influence et non celle de la Chine par son éloignement et son illisibilité en Algérie. Cette réforme ambiguë qui consiste à libéraliser l'économie tout en préservant le secteur public et en l'intégrant dans l'économie de marché -avec le capital d'état- dans un nouveau cadre politique (ouverture politique) avec des nouvelles forces sociales (qu'il a fait naître) qui aspiraient à un changement socio-économique, ne pouvait que sombrer dans l'incertitude qu'elle a suscitée. Une période de flottement – juin 91 avril 94- lui a succédé, à la recherche du meilleur équilibre économique, par une gestion la plus adaptée au contexte politico-économique de l'heure, mais que rendaient très difficile les créanciers :
a) Celle d'une ouverture «dirigée» par le gouvernement Ghozali qui suscite la prudence des banques, des compagnies d'assurances crédit ainsi que les bailleurs de fonds.
b) A l'économie de guerre de Abdeslam ou le retour à l'économie administrée faite de rigueur et d'austérité, qui braque les bailleurs de fonds qui conditionnent leur participation à plus de libéralisation.

Pour mieux comprendre les politiques engagées par deux gouvernements successifs –Hamrouche et Ghozali-, il faut savoir que l'approche de la problématique économique par toute la classe politique de l'époque se fondait sur la conviction qu'il s'agissait d'une contrainte financière. Pour dépasser cette contrainte ils avaient opté pour le reprofilage de la dette pour avoir un répit en recevant les concours financiers nécessaires au redémarrage de l'activité économique en présentant le sérieux d'un bon débiteur et en ménageant la susceptibilité nationale sur tout ce qui touche à sa souveraineté. Cette démarche a échoué par le rejet de la majorité des créanciers.
Le gouvernement Abdeslam refusait tout compromis ou diktat avec le FMI. L'austérité de sa politique devait conduire à réduire le ratio de la dette mais la rechute du prix du baril l'avait entraînée avec elle. Au début de l'année 1994, le niveau de la dette extérieure est devenu insupportable au regard des possibilités -même les plus optimistes- de financement. L'année 1994 sera celle du changement de cap radical de la politique économique et financière. Après un accord (Stand by) avec le FMI couplé à un rééchelonnement d'une partie de la dette, le gouvernement R. Malek a mis le pied à l'étrier du gouvernement pour s'engager par un second accord de 3 ans dit de facilité de financement élargie (FFE) conditionné par des mesures économiques et sociales dictées par le FMI. Ces conditions se résument par :
- La libéralisation du commerce extérieur.
- La libéralisation des prix.
- La dévaluation de la monnaie et le contrôle de la croissance des salaires.
- La restructuration des entreprises et leur privatisation.
- La réduction du déficit budgétaire, donc des dépenses publiques.
- La réduction et l'élimination des subventions de l'État aux entreprises déficitaires.
- La réforme fiscale, douanière, commerciale, des institutions bancaires et financières etc.
Ces mesures qui visaient le désendettement de l'économie ont amputé les capacités productives existantes.
Elles ont entraîné :
- La faiblesse des taux d'utilisation des capacités de production de l'industrie publique, de 51 % en 1993 à moins de 45 % en 97 due au manque de matière première, de pièces de rechange (taux de panne élevé)
- La dévaluation brusque du dinar, qui par la perte des changes a généré du découvert.
- Par la dissolution d'un grand nombre d'entreprises.
- Par le faible niveau des investissements dans le secteur industriel.
- La concurrence étrangère a étranglé la production nationale.
- L'évolution du commerce extérieur s'est soldée par une nette régression d'importations de biens d'équipements et ceux destinés au fonctionnement, au profit des biens d'alimentation et biens de consommation durables non-agricoles, avec un mode de financement au cash.
Les équilibres macro-financiers sont dus aux opérations de rééchelonnement, à l'amélioration du prix des hydrocarbures et à la forte contraction de la demande sociale due à la dégradation des conditions sociales de la population et du développement humain (de la 30e place elle a dégringolé à la 81e place – rapport mondial concernant le développement humain 1998-). S'ensuive une augmentation du chômage avec la compression d'effectifs avec la fermeture des entreprises, l'effondrement de la création d'emploi avec un taux négatif -300 %, les mesures d'austérité qui ont affecté l'éducation, la santé et leurs équipements.

S. B.
(Suivra)

RÉPUBLIQUE ALGÉRIENNE DÉMOCRATIQUE ET POPULAIRE
WILAYA D'ALGER
CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE DE SIDI M'HAMED
COMMUNE D'ALGER-CENTRE
NIF : 4000150000416050000

« AVIS D'APPEL D'OFFRES NATIONAL OUVERT AVEC EXIGENCE DE CAPACITÉS MINIMALES N° 31 /2017 »

La commune d'Alger-centre, lance un appel d'offres national ouvert avec exigence de capacités minimales pour l'approvisionnement en denrée alimentaire des cantines scolaires
Eléments de la cellule de veille sanitaire en 06 lots séparés :
Lot n° 01 : alimentation générale
Lot n° 02 : fruits et légumes
Lot n° 03 : viandes rouge sans os et blanche fraîche
Lot n° 04 : pain ordinaire

L'appel d'offres s'adresse aux personnes physiques ou morales (groupées ou établies) inscrits au registre de commerce qualifié dans l'activité du lot d'une part, et possédant les capacités financières et moyens matériels et humains nécessaires pour l'exécution de cette opération d'autre part. Le retrait des dossiers peut être effectué auprès de :
BUREAU DES MARCHES DE LA COMMUNE D'ALGER-CENTRE
sis au 20 PLACE EMIR ABDELKADER ALGER CENTRE

Contre le paiement de la somme de 1500 DA, non remboursable auprès de la régie communale.
Les soumissions accompagnées des pièces et documents exigés dans l'article 08 du cahier des charges, doivent contenir au dossier de candidature, une offre Technique et une offre Financière qui doivent être insérés dans des enveloppes séparés et cachetées et ces deux enveloppes extérieures fermées et comportant uniquement la mention :

«A n'ouvrir que par la commission d'ouverture des plis et d'évaluation des offres»

APPEL D'OFFRES NATIONAL OUVERT AVEC EXIGENCE DE CAPACITÉS MINIMALES N° 31/2017
APPROVISIONNEMENT EN DENRÉE ALIMENTAIRE DES CANTINES SCOLAIRES
(EL WARDA, EL MOUROUJ, EMIR EL KHIR, EL BIOUDA, EL MAHARA)
DE LA CIRCONSCRIPTION DE LA CASBAH EN 06 LOTS SÉPARÉS :
LOT N° .....

Et déposés à l'adresse ci-dessous :
BUREAU D'ORDRE DE LA COMMUNE D'ALGER CENTRE
20 PLACE EMIR ABDELKADER D'ALGER CENTRE

Le dossier de candidature doit contenir les pièces administratives énumérées dans l'article 08 du cahier des charges notamment :
- Une déclaration de candidature dûment enregistrée, signée et datée.
- Une déclaration de probité dûment enregistrée, signée et datée.
- Une copie du statut de l'entreprise (pour les candidats établis de la personne morale)
- Document relatif aux pouvoirs habilitant les personnes à engager l'entreprise.

L'offre technique doit contenir :
- La déclaration à souscrire dûment enregistrée, cachetée, signée et datée.
- Le cahier des charges paraphé par le soumissionnaire et portant dans sa dernière page la mention « Lu et Accepté ».
- Déclaration sur l'honneur qui prouve les jours de fermeture.

L'offre financière doit contenir :
- Lettre de soumission dûment enregistrée, cachetée, signée et datée.
- Le bordereau des prix unitaires dûment enregistré daté et cachetés.
- Le détail estimatif et quantitatif dûment enregistré daté, signé et cachetés
- Récapitulatif

La durée de préparation des offres est fixée à 30 jours à compter de la première parution de l'appel d'offres dans la presse ou la BOMOP.
La date de dépôt des offres est fixée au dernier jour de la durée de préparation des offres.
Lorsque ledit jour coïncide avec un jour férié ou un jour de repos légal, la durée de préparation des offres est prorogée jusqu'au jour ouvrable.
L'ouverture des soumissionnaires aura lieu à la séance du l'ouverture des plis qui se tiendra au siège de la commune, le dernier jour de la durée de préparation des offres à 14h00.
Les offres restent valables pendant une période de 03 mois augmentée de la durée de préparation des offres.

RÉPUBLIQUE ALGÉRIENNE DÉMOCRATIQUE ET POPULAIRE
Ministère de l'Aménagement du territoire, de l'environnement et de la pêche
Conservation des forêts de la wilaya de Ghardaia

AVIS DE RECRUTEMENT

La Conservation des forêts de la wilaya de Ghardaia organise un concours de recrutement pour le poste suivant :

Grade	Type de recrutement	Titre / diplôme	Activité	Nbre de poste	Nomination	Autre Conditions
Ingénieur d'application des forêts	Sur titre	Ingénieur en agronomie, option sylviculture	Foresterie, écologie et protection de la nature, Aménagement et gestion durable des écosystèmes naturels, Conservation de la nature et de l'environnement, Valorisation des ressources végétales, Biologie végétale et animale, Aménagement rural, Génie rural, Pratiques forestières et protection de la nature, Recherche forestière et environnementale, Ecologie, Aménagement et gestion durables des écosystèmes forestiers, Prévention de la nature, Gestion et conservation des ressources forestières, Foresterie et horticulture, Sciences Naturelles, Biologie des Populations et des Peuplements, Ecologie et Environnement appliquée, Ressources des sols.	01	Wilaya de Ghardaia et Wilayas limitrophes	- Avoir une taille minimale de 1m60 pour les hommes et 1,55m pour les femmes - Présenter une acuité visuelle minimale (AVM) sans correction par des verres ou lentilles, correction que l'acuité visuelle recherchée pour un port soit satisfaisante à l'œil. - avoir les aptitudes physiques et psychiques compatibles avec l'emploi postulé. - domiciliation de la candidature dans une des wilayas limitrophes et ne pas être engagé pour une autre candidature. - Résidence à la wilaya de Ghardaia

Le dossier est constitué des documents suivants :
- Demande manuscrite mentionnant les informations nécessaires, numéro de téléphone, adresse personnelle.
- Copie de la carte d'identité nationale
- Copie du livret scolaire du cycle secondaire, avec relevé de note de la dernière année scolaire,
- Formulaire (fiche) informations renseignée par le candidat (formulaire disponible à télécharger du site Web de la Direction générale de la fonction publique (www.mmsnews.fonction publique.gov.dz), ou au rapprocher de la conservation pour retirer le formulaire et ultérieurement les prescrire et l'inscription.
- Deux certificats médicaux (Médecine Générale et psychologique).
- Copie de l'acte de naissance.
- Certificat de résidence.

Le candidat accepté et déclaré admis devra compléter son dossier avant les sanctions à lui avoir été notifié, par les pièces administratifs suivants :

- Certificat de nationalité.
- Attestation familiale du candidat délivrée par la circonscription administrative.
- Copie de l'acte de naissance n° 12.
- Deux (02) photos.
- Certificat de résidence.
- Fiche familiale de l'état civil.
- Certificat de casier judiciaire (n°3) ou extrait de naissance.
- Relevé de note de la dernière année universitaire.

- Certificat de travail ou preuve d'expérience professionnel délivrée par la candidat par la fiche de renseignements en qui complète le poste de travail occupé (pour l'expérience professionnel au niveau du secteur privé, il est nécessaire qu'elle soit visé par la CNAS, le cas échéant...
- Deux documents prouvant le suivi de formation supérieur sur deux demandé dans la même spécialité, le cas échéant
- Deux documents prouvant les travaux et études réalisés par le candidat dans le spécialité, le cas échéant.

Les dossiers doivent être déposés au niveau de la conservation des forêts de la wilaya de Ghardaia, Zone des activités, El Atteuf-Ghardaia ou B.P. 369 Ghardaia, dans un délai ne dépassant pas 30 jours, à compter de la date de la première parution de cette annonce dans les journaux.

Observation : Les dossiers incomplets ou déposé hors délai seront rejetés



NÉGOCIATIONS AVEC ASSAD

Moscou rompt le silence et fait la lumière sur leur contenu

L'envoyé spécial du Président russe sur le dossier syrien a révélé à RT les résultats des récentes négociations avec le Président Bachar el-Assad suite à sa visite à Damas.



«La semaine dernière, nous étions à Damas, où nous avons eu un entretien approfondi avec le Président syrien Bachar el-Assad. Ce qui nous intéressait en premier lieu, c'était bien sûr l'évaluation du développement de la situation actuelle dans le pays par le gouvernement syrien. Et plus important encore, nous voulions déterminer son attitude envers le développement politique ultérieur de la situation et les pas qu'il comptait entreprendre à l'avenir dans cette direction», a affirmé dans une interview à RT l'envoyé spécial du Président russe sur la Syrie, Aleksandr Lavrentiev. À l'en croire, il était indispensable de «vérifier si l'engagement pris par Damas de respecter ses obligations précédentes était toujours en vigueur», notamment en ce qui concerne la transition vers un règlement politique à la fin de la phase principale de la lutte antiterroriste à l'échelle internationale. «Je tiens à souligner que Bachar el-Assad est en effet prêt à œuvrer pour la réconciliation nationale», a conclu Lavrentiev. Selon l'Onu, près d'un demi-million de réfugiés ont déjà regagné leur foyer dans différentes régions syriennes.

Le processus est coordonné par le gouvernement et le Centre russe pour la réconciliation des parties en conflit en Syrie. L'armée russe fournit non seulement de la nourriture et des médicaments dans les zones libérées mais aide également à restaurer les infrastructures.

D'ailleurs, la Russie est le seul pays qui fournit une assistance à la Syrie en matière de déminage et d'assistance médicale aux résidents des localités libérées.

Le Centre prévoit d'étendre prochainement les activités humanitaires en Syrie. Plus de 4.000 tonnes de matériaux de construction russes ont été livrées à Tartous, ainsi que des équipements de construction. Tout cela sera acheminé dans les zones les plus touchées par les dégâts causés par les terroristes. **R. I.**



POUTINE RÉVÈLE À QUOI LE GOUVERNEMENT RUSSE PORTE UNE ATTENTION PRIORITAIRE

DANS UN COMMUNIQUÉ publié sur le site officiel du Kremlin, le Président russe a salué les participants au congrès «Santé publique d'aujourd'hui en Russie: les problèmes et les moyens d'y remédier»: «La protection de la santé de la population, l'amélioration de la situation démographique dans le pays, bénéficient aujourd'hui d'une attention prioritaire de la part de l'État.

Il est très important que ces problèmes occupent une place centrale à l'ordre du jour de votre congrès, dont les plateformes de travail regroupent des représentants des ministères et institutions compétentes, des scientifiques éminents, des experts et des médecins venus de plusieurs régions du pays», a déclaré Vladimir Poutine.

Le Président a en outre porté son attention sur le travail de «la Chambre médicale nationale», «visant à consolider la communauté médicale, à élaborer les approches générales d'aborder les problèmes actuels auxquels la santé publique du pays fait face».

Le Président russe avait auparavant adressé ses vœux aux participants au Cross de la nation, une course qui réunit un nombre record de coureurs, tous âges confondus, les encourageant à faire la promotion de la santé et à populariser le sport.

R. I.

PAS DE RÉPUBLIQUE CATALANE !

Le parlement catalan se soumet à la décision de Madrid sur sa dissolution

LE PARLEMENT CATALAN s'est soumis à la décision du gouvernement espagnol sur sa dissolution et suspend son activité jusqu'à la tenue des élections régionales anticipées, a appris Sputnik auprès du service de presse de cet organe législatif.

Dissout vendredi à la demande du Premier ministre espagnol Mariano Rajoy, le parlement de Catalogne a reconnu cette décision des autorités centrales, a appris l'agence Sputnik auprès du service de presse. Fixée pour mardi, la réunion du comité réduit du parlement a été annulée. «La réunion a été annulée, car le parlement est dissout», a indiqué l'interlocuteur de l'agence.

La présidente du parlement Carme Forcadell, fervente partisane de la proclamation de l'indépendance, s'est présentée lundi matin au siège du parlement de la Généralité. Elle conserve officiellement son poste jusqu'à la tenue du scrutin anticipé, fixé au 21 décembre. Le parlement catalan a adopté le 27 octobre la résolution d'indépendance de la Catalogne vis-à-vis de l'Espagne. 70 députés ont soutenu l'initiative. Au total, 82 des 135 élus régionaux se sont prononcés sur la question, les députés de l'opposition ayant quitté l'hémicycle avant le début du vote.



Ceci étant dit, la résolution n'a pas été publiée ni dans le journal officiel du parlement, ni dans celui du gouvernement catalan. En vertu de la loi, pour entrer en vigueur, tous les documents doivent y être publiés.

Une heure plus tard, le Sénat espagnol a soutenu l'application de l'article 155 de la Constitution, qui permet l'administration directe de la Catalogne par Madrid. Le Président du gouvernement espagnol, Mariano Rajoy, a pour sa part annoncé le limogeage du gouvernement régional de Catalogne et du parlement, fixant au 21 décembre les élections anticipées. **R. I.**

AMINAZOUNE@YAHOO.FR

INSUFFISANCE CARDIAQUE ET CANCER DU SANG :

Un gène clé commun à éliminer

EN RÉDUISANT l'expression de Runx1, il est possible de réduire le risque d'insuffisance cardiaque après infarctus

Ce gène du cancer du sang, identifié par cette équipe de l'Université d Glasgow pourrait être la clé de la prévention de l'insuffisance cardiaque : car ce gène, Runx1, semble protéger contre les changements défavorables qui conduisent à l'insuffisance cardiaque. La démonstration, apportée ici dans la revue Circulation de l'American Heart association, apporte une nouvelle stratégie thérapeutique à grand potentiel pour améliorer la capacité du cœur à pomper et limiter ainsi le développement de l'insuffisance cardiaque chez les patients qui ont survécu à une crise cardiaque.

Les auteurs rappellent que la maladie coronarienne est la principale cause de décès dans le monde. La plupart de ces décès sont causés par une crise cardiaque (infarctus du myocarde), causée par le blocage du flux sanguin vers le cœur qui entraîne des lésions irréversibles du muscle cardiaque. Au cours de ces dernières décennies, l'amélioration des soins de santé a permis d'accroître considérablement le taux de survie cependant, les dommages au muscle cardiaque peuvent prédisposer ces patients au développement une insuffisance cardiaque.

Runx1, lié aux cancers du sang, joue un rôle clé dans les lésions du muscle cardiaque après une crise cardiaque : l'étude montre que le gène, largement documenté pour son rôle dans la leucémie, augmente dans le muscle cardiaque endommagé après une crise cardiaque. Les chercheurs constatent notamment que les souris ayant une capacité limitée à augmenter l'activation du gène Runx1 sont protégées contre le développement de l'insuffisance cardiaque.

Ainsi, l'expression accrue du gène Runx1, après une crise cardiaque, semble contribuer aux changements défavorables dans la forme et l'action de pompage du cœur.

Une nouvelle stratégie thérapeutique en vue : réduire ou éliminer l'expression de Runx1 permettrait d'améliorer la capacité du cœur à pomper et de limiter ainsi le développement de l'insuffisance cardiaque chez les patients ayant survécu à une crise cardiaque.

1ère intervention coelioscopique réparatrice de malformations congénitales de la vessie pratiquée avec sucées

Une première intervention laparoscopique réparatrice de malformations congénitales de la vessie en Algérie a été effectuée, hier par une équipe médicale algérienne à l'établissement public hospitalier (EPH) Bachir Bennacer de Biskra, a été couronnée de succès.



L'équipe médicale dirigée par le Pr Smail Ait Yahia du Centre hospitalo-universitaire (CHU) de Sétif a eu recours à des techniques de coeliochirurgie pour traiter une pathologie congénitale de la vessie et réparer une malformation urinaire dont souffrait une petite fille de 30 mois, a-t-on indiqué à l'EPH.

Pédiatre ûpédochirurgien de spécialité le Pr Ait Yahia a qualifié cette intervention qui aura duré près d'une heure de " totale réussite".

L'opération a été retransmise, en temps réel par visioconférence, dans de nombreux hôpitaux du pays a fait savoir le coordinateur de cette initiative, Jelloul Achouri.

Dans ce même contexte, huit (8) interventions similaires portant sur la réparation de malformations congénitales de la vessie et de l'oesophage ont été programmées, selon la même source qui a affirmé que la chirurgie laparoscopique offre de nombreux avantages aux malades dont notamment la réduction de la durée d'hospitalisation.

En parallèle à cette intervention, une délégation médicale étrangère comprenant des médecins venus de France de Belgique, de Tunisie et du Canada, a présenté des cours au profit des patriciens de la région , dans le cadre des activités médicales et de formation initiées par l'association algérienne de chirurgie pédiatrique en collaboration avec la direction de la santé et de la population de la wilaya de Biskra, a-t-on conclu.

RENDEZ VOUS SCIENTIFIQUE

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

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

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

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

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

Cette édition propose deux thèmes:

"Les déformations des membres inférieurs de l'enfant: de l'examen radio-clinique à la réparation chirurgicale" et "Les fractures du coude chez l'enfant".

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

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

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

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

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

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

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

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

OBESITÉ ET CANCER DU SEIN :

Comment les précurseurs d'acides gras favorisent les métastases

LE TISSU ADIPEUX inhibe une enzyme clé ce qui déclenche l'expression de gènes «pro-métastases».

Parmi les 16 types différents de cancer confirmés comme liés à l'obésité, le cancer du sein. Cette étude du Helmholtz Zentrum München décrypte, dans la revue Cell Metabolism, une nouvelle voie par laquelle l'obésité conduit au cancer : le tissu adipeux inhibe une enzyme clé ce qui déclenche l'expression de gènes "pro-métastases" qui impacte le métabolisme des cellules cancéreuses du sein et les rend plus agressives. Ces scientifiques parviennent à stopper ce mécanisme avec un traitement par anticorps.

On sait maintenant que le tissu adipeux, ou la graisse, peut influencer le développement du cancer de multiples manières : l'obésité augmente le risque d'inflammation, associée au cancer, affecte le métabolisme des cellules cancéreuses et la clairance immunitaire, ce qui peut également contribuer à la croissance et à la propagation des tumeurs. Or la prévalence de l'obésité ne fait qu'augmenter, entraînant avec elle un cortège de comorbidités dont les maladies cardiovasculaires mais aussi les cancers et leurs métastases.

Une enzyme de la synthèse des acides gras altérée en cas d'obésité : en élucidant ce mécanisme encore inconnu et qui rend le cancer du sein plus agressif, les scientifiques mettent le doigt sur une enzyme clé, ACC1 qui joue un rôle central dans la synthèse des acides gras. Cependant, chez les sujets sévèrement en surpoids, sa fonction est altérée par des niveaux plus élevés de cytokines.

Comment les précurseurs d'acides gras favorisent les métastases : les scientifiques démontrent que l'inhibition de ACC1 conduit à l'accumulation d'acétyl-CoA, un précurseur d'acide gras qui actionnant certains « interrupteurs » génétiques, activent ces gènes spécifiques qui augmentent à leur tour la capacité des cellules cancéreuses à métastaser. Ici, les scientifiques montrent sur des biopsies de cancer du sein métastasé, que l'activité de ACC1 est significativement réduite. Et lorsqu'ils bloquent cette voie de signalisation déclenchée ce précurseur d'acide gras avec un anticorps dirigé contre le récepteur de la leptine, ils parviennent à ralentir la propagation des tumeurs du cancer du sein sur un modèle animal expérimental.

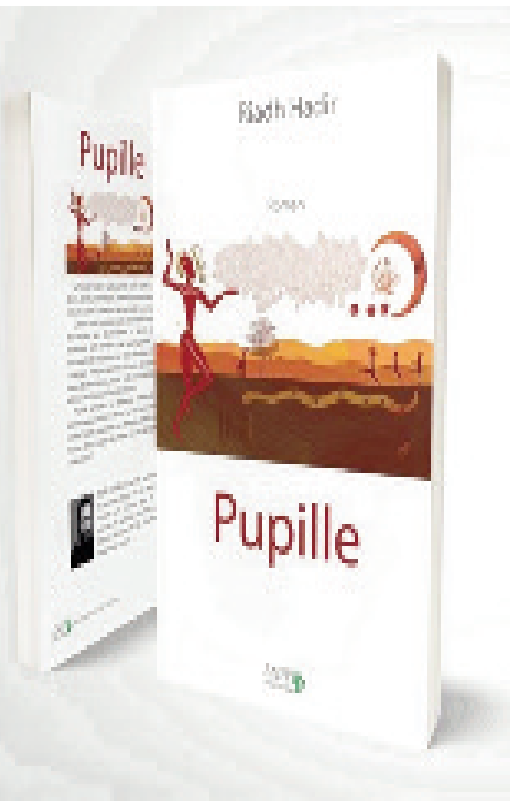
L'idée est donc de parvenir à bloquer ces voies de signalisation et désactiver les gènes liés aux métastases pour développer de nouvelles options thérapeutiques permettant de réduire l'agressivité du cancer et la formation de métastases et mieux préparer l'ablation chirurgicale de la tumeur.

PREMIER ROMAN DE RIADH HADIR

Alerte sur le monde d'après

Dans son premier roman Pupille, Riadh Hadir met en évidence les dangers, notamment ceux inhérents à la foi, qui guettent les futures générations.

Paru aux éditions Anep, ce premier ouvrage de Riadh Hadir invite le lecteur à se projeter dans un futur proche où le monde en « reconstruction » après un conflit dévastateur généralisé voit l'émergence de nouveaux groupes d'intérêts aux fondements idéologiques opposés et qui tentent d'instaurer un ordre nouveau aussi rigide que sournois, rapporte l'Agence presse service d'Algérie. Pupille s'annonce comme une allégorie prémonitoire d'un monde en quête de « renouveau », mais sous l'emprise de courants de pensée sectaires qui, versant dans la surenchère extrémiste, finissent par s'enfermer dans un communautarisme meurtrier. Le personnage Mehdi, adolescent de 15 ans, né d'un mariage mixte en « Union Occidentale », devenu orphelin, est placé dans un foyer pour pupilles de l'Etat en attendant de rejoindre la « milice pour le maintien de la paix ». Délié de ses engagements, grâce à l'intervention d'un candidat populiste en campagne dans la région francilienne, il rejoint sa famille paternelle au « Nouveau Maghreb », un des territoires qui composent le nouveau monde. Arrivé chez son oncle, Mehdi le « gawri » se heurtera à un choc culturel des plus violents, il se rendra vite compte qu'il devra changer de mode de vie dans une société sclérosée, régie par le fondamentalisme religieux où mêmes les prévisions météorologiques sont interdites, car « contraires aux préceptes islamiques ». Dans cette nouvelle vie faite de



contraintes et d'interdits, Mehdi se liera d'amitié avec Sahouane, jeune homme courageux et Hiba, fille de Khaled, un commerçant pieux en apparence et qui, dans son arrière-boutique, « écoute Cheb Hasni », se livre aux plaisirs gustatifs de la boisson et écoule des produits prohibés (huile d'olive, figues...) de la « République de Kabylie ». Résolu à regagner clandestinement « l'Union Occidentale » avec son ami Sahouane, Mehdi sera rejoint par Hiba. La jeune femme, s'étant éprise de lui, rejette désormais l'environnement hostile d'une société obscurantiste, négatrice des droits de la femme. L'aventure risquée, mais légitime, des trois acolytes est restituée par l'auteur qui, à travers quelques haltes, mènera le lecteur dans des contrées lointaines – comme « l' Union Occidentale », préoccupée par les desseins « expansionnistes de « l'Empire chinois » – pour constater les inquiétudes et obsessions qui agitent les maitres du nouveau monde. Dans une langue fluide au rythme soutenu, le roman de Riadh Hadir tisse sa trame dans un repère spatio-temporel anticipé, s'inspirant de la réalité présente pour suggérer que le manque de discernement dans la pratique de la foi religieuse et l'aveuglement matérialiste exposent l'humanité à de graves périls. Entre un monde régressif, en souffrance, et la technologie sophistiquée d'avant le conflit global, désormais accaparée par des individus ignorants, superficiels et mus par leurs seuls pulsions, le roman fait ressortir tous les travers et contradictions dans ce « monde d'après ». L'auteur incite le lecteur à la réflexion sur les conséquences d'un monde où s'affrontent de nombreux dogmes, en dressant un parallèle entre les extrémismes dans son univers romanesque et l'ordre planétaire en vigueur, générateur de conflits et de désordre.

R. C

RÉÉDITION DU ROMAN LA SOIF DE ASSIA DJEBAR

PREMIER ROMAN de Assia Djebar, édité à Paris en 1957, La Soif est réédité par Barzakh à Alger. Pour marquer cette réédition, une rencontre sera animée le jeudi 02 novembre, dès 18h, à la librairie L'Arbre à dires (Sidi Yahia, Alger), par Jalila Djennane-Imalhayene la fille d'Assia Djebar, Amina Bekkat, universitaire, professeure de littérature et Sofiane Hadjadj l'éditeur à Barzakh. Assia Djebar a 21 ans lorsqu'elle publie ce roman. Un an auparavant, en mai 1956, elle est exclue de l'Ecole normale supérieure – elle est la première femme musulmane à l'avoir intégrée – car elle a suivi le mot d'ordre de grève lancé par l'UGEMA. La Soif vaut à Assia Djebar une reconnaissance immédiate. Cependant, parce qu'il met en scène une jeune algérienne hédoniste, Nadia, à l'oisiveté un peu



mélancolique, alors que la guerre d'indépendance y est à peine évoquée, le roman suscite aussi la controverse. 60 ans après sa parution, ce court texte d'une jeune romancière frappe encore par sa singulière beauté et signe l'entrée magistrale en littérature d'une grande écrivaine. Cette réédition d'un texte depuis longtemps introuvable est accompagnée d'une postface de Beïda Chikhi, universitaire spécialiste de l'œuvre d'Assia Djebar.

EXPOSITION AU MUSÉE AHMED-ZABANA D'ORAN

L'ère des Almohades

LE MUSÉE PUBLIC national Ahmed-Zabana d'Oran expose, pour la première fois jusqu'au dimanche 12 novembre, une collection de pièces de monnaies islamiques datant de l'ère des Almohades au Maghreb arabe et de Beni El Ahmar en Andalousie.

Cette exposition organisée sous le slogan Mémoire du musée: numismatiques islamiques entre richesse et diversité, renferme 19 pièces de monnaie datant de l'ère de l'Etat almohade au Maghreb arabe et de celle du sud de l'Andalousie qui avaient un impact sur le monde islamique, a souligné l'attaché de conservation du musée, Aouali Larbi. Ces pièces de monnaies en or et argent conservées par le musée Ahmed-Zabana reflètent l'évolution économique des Almohades, selon l'attaché qui a signalé que ces pièces sont des dinars en or et en argent frappées à l'ère du fondateur de la dynastie des Almohades, Abdelmoumene Ben Ali El Koumi dont le nom figure, notamment



dans la monnaie en or. L'exposition présente aussi sept pièces en argent datant de l'ère de Beni Lahmar qui ont gouverné en Grenade en Andalousie.

Les monnaies de Beni El Ahmar frappées sous le sceau La ghalib illa Allah (Le triomphe est pour Dieu) étaient d'une grande valeur et appréciées dans les marchés étrangers jusqu'à la chute de Grenade, d'après Aouali Larbi. Cette exposition comporte aussi des fiches descriptives des monnaies exposées et des cartes géographiques reproduisant l'étendue de l'Etat Almohade et de celle de Beni El Ahmar, de même que des affiches présentant la liste nominative des princes et sultans des deux dynasties.

APS

SORTIR

SILA
22e Salon international du livre d'Alger sous le slogan Le livre un trésor inépuisable jusqu'au samedi 05 novembre. Palais des expositions des Pins Maritimes Afrique du Sud l'invité d'honneur. 952 exposants dont 314 d'Algérie.

NUIT
2e édition Nuit des arts au Centre des arts et de la culture du Palais des Rais-Bastion 23, Alger. Mardi 31 octobre. Nuit blanche sous le thème du son et de la lumière, consacrée aux arts et aux artistes: expositions, chants, danse, musique, théâtre, mode…

PEINTURE
L'artiste italienne Anna Shamira Minozzi expose sa collection. Stand Délégation Union européenne au SILA. Mercredi 1er novembre. Palais des expositions des Pins Maritimes, Alger.

LITTERATURE
Rencontres euro-maghrébines des écrivains autour du Roman non-fictionnel. Le jeudi 02 novembre durant le SILA. 09-16h. Salle El Djazaïr de la Safex. Pins Maritimes, Alger.

BANDE DESSINEE
Rencontre avec Bouchra Mokhtari pour la dédicace de son album de bande dessinée Les aventures de zozo. Edition Dalimen. Du mercredi 1er au 03 novembre. Au Salon international du livre d'Alger. Palais des expositions aux Pins Maritimes. Primé en 2016 meilleur album jeunesse, concours international FIBDA.

REVE
Le plasticien et scénographe Ramdane Kacer expose Sur les traces du rêve, jusqu'au jeudi 02 novembre. Galerie Ezzou'art, centre commercial et de loisirs de Bab Ezzouar, Alger.

CONFERENCE
Conférence La position de l'intellectuel dans l'œuvre de Mohamed Arkoun par Ammar Messaoud Belhasseb, enseignant Chercheur en littérature française à l'université de Guelma. Samedi 04 novembre. 16h. Siège de l'association Le Petit lecteur, Oran.

CHANT
Chant lyrique Prières et invocations avec la soprano Aurélie Loilier et le pianiste Qiaochu Li. Samedi 04 novembre. 19h30. Basilique Notre Dame d'Afrique, Alger.

FINLANDE
Semaine culturelle finlandaise pour la célébration du centenaire d'indépendance de la Finlande. Du jeudi 02 au 09 novembre à Alger.
Participation de l'écrivain Osmo Pekonen aux rencontres euro-maghrébines des écrivains au SILA: le 02.
Le professeur Tuomo Melasuo en conférence La Finlande et les autres Pays Nordiques dans les relations euro-méditerranéennes: le 06 à l'université d'Alger.
Master-class pour violoncelle, flûte et piano avec des musiciennes finlandaises: le 08 à l'Institut national supérieur de musique d'Alger.
Concert du trio de musique classique: Martta Valkeus (violoncelle), Jenni Metsälä (flûte) et Hilkka Piipponen (piano): 09 novembre. 19h. Amphithéâtre de la Radio Algérienne.

DESSIN
Exposition Panorama du plasticien Eric Fonteneau jusqu'au jeudi 21 décembre. Institut français d'Alger. Vernissage en présence de l'artiste. 18h. Le visiteur sera confronté à un tableau panoramique constitué de 25 dessins juxtaposés (14m de long et 2m de haut). Les thèmes dominants seront ceux de la nature: végétation, topographie, espaces maritimes…

CLASSEMENT DES BUTTEURS DE LA LIGUE 1 MOBILIS

Djallit (JSS) se hisse en tête avec 6 buts

L'ATTAQUANT de la JS Saoura Mustapha Djallit, auteur d'un triplé lors de la victoire de son équipe avant-hier soir à domicile face au DRB Tadjenanet (4-2), s'est hissé en tête du classement des buteurs du championnat de Ligue 1 Mobilis au terme de la9e journée disputée durant le week-end. Djallit a été l'artisan du succès de la formation du Sud-Ouest, menée au score dès la3e minute de jeu avant de renverser la vapeur par la suite pour remporter une précieuse victoire qui lui a permis de grimper à la seconde place au classement. L'ancien joueur du MC Alger ou encore de l'ES Sétif est talonné par Mohamed Amine Abid(CS Constantine), qui a signé son 5e but de la saison lors du match nul concédé à domicile vendredi face à l'Olympique Médéa (1-1). Outre le hat-trick de Djallit, l'attaquant de l'USM Alger Oussama Darfalou s'est distingué samedi avec un doublé lors de la gifle infligée au CR Belouizdad (4-0).Idem pour Zakaria Haddouche, double buteur à Oran face au MCO (2-1). La course pour le titre honorifique de meilleur buteur du championnat s'annonce très disputée cette saison, plusieurs joueurs postulant à succéder à Ahmed Gasmi (NA Husseïn Dey), sacré meilleur goleador du précédent exercice avec 14 réalisations dont 8 penalties.

CIRCUIT PRO-FÉMININ-13E OPEN DE SANT CUGAT:

Inès Ibbou qualifiée au 2e tour

L'ALGÉRIENNE Inès Ibbou s'est qualifiée samedi au deuxième tour qualificatif au tableau final du 13e Open de Sant Cugat, un tournoi du Circuit Pro-fénin, prévu du 30 octobre au 5 novembre 2017 en Espagne, après sa victoire par deux sets à zéro contre la Polonaise Ewa Duda. Un match à sens unique, facilement remporté par la championne d'Afrique de 2015 (6-1, 6-0), et qui affrontera au prochain tour la Chinoise Caï Xinyu, ayant surclassé de son côté l'Espagnole Naroa Larrinaga (6-2, 6-0).Doté d'un prize-money de 25.000 USD, le tableau final du tournoi de Sant Cugat a drainé la participation de certaines joueuses relativement bien classées sur le plan mondial, notamment, l'Italienne Martina Trevisan (127e), la Turque Basak Eraydin (172e) et l'Espagnole Maria Teresa Torro-Flor (203e).De par son ancien classement mondial, Ibbou ne pouvait prétendre qu'à des tournois à 15.000 USD. Mais ayant gagné près 400 places au cours des deux derniers mois, grâce notamment à son très bon parcours à Hammamet (Tunisie), qui l'a propulsée au 770e rang Mondial, la jeune algérienne peut désormais prétendre à des compétitions beaucoup mieux rémunérées. Ibbou (18 ans) a déjà disputé un tournoi professionnel en Espagne, à savoir, celui de Riba Roja De Turia, où elle fut éliminée il y'a une semaine, après sa défaite par deux sets à zéro contre l'Espagnole Estrella Cabeza-Candela, au premier tour du tableau final.

CYCLISME/ GRAND PRIX INTERNATIONAL D'ALGER:

Plus de 90 coureurs attendus

Plus de 90 coureurs sont attendus pour prendre part au 14e Gand Prix international d'Alger de cyclisme prévu du 31 octobre au 3 novembre, a annoncé dimanche le président de la Ligue algéroise, Daoud Messaoud.



"Cette nouvelle édition est si particulière puisqu'elle marque le retour du Grand Prix d'Alger après 9 ans d'absence. 92 cyclistes participeront à ce rendez-vous dont 45 à 50 Algériens représentant des clubs et des sélections", a-t-il affirmé lors d'un point de presse tenu au complexe sportif Ahmed-Ghermoul (Alger-centre).Cinq sélections seront présentes à cette manifestation sportive, "il s'agit de l'Espagne, du Maroc, des Emirats arabes unis, de la Libye et de la Syrie avec deux équipes, en plus de quatre clubs algériens en l'occurrence le GS Pétroliers, Club Sovac, l'Atlas Blidéen et l'AS Sûreté nationale ainsi que trois équipes régionales représentant Alger, l'Est et l'Ouest", a souligné Daoud Messaoud."A partir de l'année prochaine, le Grand Prix d'Alger sera inscrit dans le calendrier de l'Union cycliste internationale (UCI), ce qui va permettre aux participants d'engranger le maximum de points dans l'optique d'améliorer leur classement mondial", a révélé le président de la Ligue d'Alger à propos de ce rendez-vous. Interrogé sur les circuits choisis pour le déroulement de ce Grand Prix, Daoud Messaoud a souligné "qu'il a été question d'éviter les routes encombrées pour mettre les coureurs dans les meilleures conditions possibles, ce qui nous a poussés à choisir des tronçons au niveau de Blida et Tipasa". Plusieurs coureurs algériens de renom participeront à ce rendez-vous à l'image d'Azzedine Lagab et Yacine Mansouri (GS Pétroliers) et d'Abderrahmane Mansouri (Club Sovac), en plus du Marocain Essaïd Abelouache. Ancien cycliste, Daoud Messaoud a affirmé que la période d'organisation de cet événement a été choisie pour "la faire coïncider avec la célébration du 63e anniversaire du déclenchement de la glorieuse Guerre de libération. Nous avons pris toutes nos dispositions, en compagnie de la wilaya d'Alger et la direction de la jeunesse, des sports et des loisirs (DJSL) pour faire de ce rendez-vous de la petite reine une véritable réussite", a-t-il conclu. De son côté, l'ancien coureur Tahar Lagab a indiqué que "le Grand Prix d'Alger sera une occasion pour découvrir de jeunes talents qui auront, pourquoi pas, à représenter à l'avenir l'Algérie au niveau international. L'objectif également est de préparer les différentes équipes nationales en vue des compétitions continentales et arabes".

PROGRAMME GÉNÉRAL DU GRAND PRIX D'ALGER :

1re étape: Mardi 31 octobre 2017
(9h30) Zéralda - Ouled Fayet, course en ligne (130 km)
2e étape : Mercredi 1er novembre 2017
13h00 : Alger-Centre (circuit fermé) boulevard Zighoud-Youcef / Rue Asselah-Hocine (72 km)
3e étape : Jeudi 2 novembre 2017
9h30 : Birtouta circuit fermé (135 km)
4e et dernière étape : vendredi 3 novembre 2017
9h30 : Rouiba circuit fermé (112,5 km).

CHAMPIONNAT WILAYA DE RUGBY:

Le Stade Oranais et Rugby club de Torro se distinguent au 1er tournoi à Oran

LES CLUBS DU STADE Oranais seniors et de Rugby club de Torro se sont illustrés au premier tournoi de rugby toutes catégories comptant pour le championnat wilaya, disputé samedi au stade de hai "Fellaoucen" (ex El Barki) à Oran.
Chez les seniors, l'équipe du Stade Oranais a dominé tous ses adversaires, tandis que chez les jeunes catégories le Rugby club de Torro a rafle les premières places. Le rugby à 7 est un sport en plein essor connaît un engouement à travers le territoire national avec des affrontements très spectaculaires avec trois avants qui forment les mêlées et quatre arrières.
La partie se joue en deux périodes de 7 minutes sur des mini terrains. Pour cette nouvelle saison, l'engagement des jeunes joueurs fut à la hauteur avec de belles actions dans chaque rencontre et de beaux essais démontrant de très bonnes dispositions pour l'ovale."Un tournoi en apothéose, dans lequel tous les joueurs ont montré un état d'esprit et du talent, ce qui est encourageant pour l'avenir", se sont félicités les organisateurs.
"Les résultats importent peu. La prospection qui intéresse le plus. Il s'agit là d'un tout premier tournoi officiel", a indiqué le président de la ligue wilaya d'Oran de rugby, Saad Ahmed. Plus de 200 jeunes participants minimes, cadets, juniors et seniors de la wilaya d'Oran s'étaient donnés rendez-vous au stade de hai "Fellaoucen" pour l'ouverture officielle du championnat d'Algérie de rugby. Tous avaient hâte de toucher le ballon oval et de franchir la ligne adverse. Chacun a défendu son maillot avec vaillance et dans un parfait esprit, offrant au public présent de belles prestations avec de l'engagement et surtout de beaux essais en bout de ligne après de belles passes entre coéquipiers. Cette compétition non stop d'une journée a regroupé huit formations, à savoir le club Miloua, le Sporting de Seddikia, le Chabab de Hassi Bounif, l'AS Bushido, le Stade Oranais, le Club Rugby de Misserghine, le Rugby club d'Arzew et le Rugby club de Torro.
Cette première phase du championnat national comprend trois tournois de wilayas, à l'issue desquels les trois classés premiers dans chaque catégorie disputeront la phase régionale au mois de mars prochain. Le deuxième tournoi de wilaya se déroulera le mois de décembre au même stade, a-t-on indiqué.

CHAMPIONNAT D'AFRIQUE DE VOLLEY-BALL MESSIEURS :

L'Algérie termine 4e et ratera le Mondial 2018

LA SÉLECTION NATIONALE de volleyball a failli dans sa quête de se qualifier pour le championnat du monde 2018 après avoir terminé à la 4e place du championnat d'Afrique 2017.
Les Verts ont été battus par le Cameroun (3 – 1), ce dimanche au Caire (Egypte), en match de classement pour la 3e place qualificative pour le tournoi mondial. Comme en 2015, l'Algérie termine au pied du podium et rate l'opportunité de se qualifier pour le plus grand rendez-vous mondial du volleyball.
Pourtant, la quête au précieux sésame a bien débuté pour les protégés de Mohamed Saïd Kaci qui ont remporté le premier set sur le score de 25 à 23.Cependant, il en faudra beaucoup plus pour dompter les Lions du Cameroun.
En effet, l'adversaire du jour de l'Algérie a réussi dans un premier temps à niveler le score (21-25) avant de repasser devant en s'adjugeant les deux autres sets (21-25 et 25-27) qui lui ouvre grand les portes du tournoi mondial qui sera co-organisé par la Bulgarie et l'Italie du 10 au 28 septembre 2018.

LIGUE 2 (9E JOURNÉE DU CHAMPIONNAT NATIONAL DE LIGUE 2 MOBILIS

Les V Noir sur le gril à Chlef, l'AS Ain M'lila à l'écoute

Les pensionnaires de la Ligue 2 entameront cet après midi tambours battants la 9e journée du championnat de Ligue 2. Un round chaud bouillant qui toutes les chances d'engendrer un énième changement en haut du tableau où faut il le rappeler, la JSM Skikda s'était emparée du leadership en solo après sa brillante victoire sur un concurrent affiché pour le podium final, l'ASA M'lila.



Les V Noir revigorés par le nouveau statu de leader risquent gros à midi à Chlef devant une équipe de l'ASO (3e) sur une courbe ascendante et ambitieuse plus que jamais de revenir parmi l'élite. Les Skikdis savent ce qui les attend sur la pelouse du stade Boumezrag ou les Chélifiens ne leur feront aucune concession pour gagner du galon et voir plus grand pour la suite. Un véritable test pour les deux équipes suivi d'une oreille attentive par l'ASA M'lila le mieux placé aujourd'hui pour refaire surface.. Les M'lilis sortant d'une grosse désillusion à Skikda seront en position de force chez eux pour se refaire une santé et repartir de plus bel vers l'avant en recevant une équipe de Saida sans gaz loin de ses bases.

Une occasion pour l'ASAM de rassurer ses fans , même si le Mouloudia de Saida ne va pas faire le déplacement au stades frères Dememe Debbih , la fleur au fusil mais bien pour tenter de récupérer les trois points perdus à domicile . Le MO Béjaia dans tous ses états après une première défaite à Tlemcen suivie d'un match nul at home face au RC Relizane sera en appel pour à Aïn Fekroune (15e) pour un test synonyme du rachat. Une sortie à priori dans les cordes du coach Biskri et ses Crabes devant les Tortues locales du CRBAF , privées de leur public faut il le signaler. Un huis clos qui reste ouvert à toutes les hypothèses. Bella affiche également à Bejaia entre deux belles écoles de football, la JSM Béjaia et l'ASM Oran .Ces deux ex pensionnaires de l'élite ambitieuses elles aussi de retrouver l'élite et sortant toutes les deux d'une courte victoire auront à cœur de rester sur le même tempo pour garder le fil avec le groupe de tête. Les Bejaouis seront quand même en position de forces chez eux devant leur public et sur leur pelouse. Le CABB Arréridj qui souffle le chaud et le froid et le CA Batna en demi teinte pour ne pas dire très en deçà des espérances de son public seront en examen chez des mal classés, le RC Kouba dernier de la classe et le GC Mascara qui semble avoir retrouvé des couleurs depuis la venu de Lakhdar Belloumi au poste de manager général. Deux chaudes explications synonymes de faux pas interdits notamment pour les équipes locales si elles ne veulent pas voir leur situation se compliquer dans cette zone de turbulences. Le RC Relizane revenu avec un bon point de son déplacement chez le MO Bejaia partira avec les faveurs des pronostics chez lui face à une équipe du MCE El Eulma de mal en pis et minée par une crise interne. Enfin, le WA Tlemcen qui a retrouvé la joie de jouer après sa victoire sur le MOB puis un bon match nul à EL Eulma n'aura pas à priori de problèmes pour faire la différence chez lui face à l' Amel Boussaâda à la traine.

S.S.

Ain M'lila : ASAM-MCS
Bejaia : JSMB-ASMO
Ain Fekroun : CRBAF-MOB (Huis clos)
Reghaia : RCK-CAB
Relizane : RCR-MCEE
Mascara : GCM-CABBA
Tlemecen : WAT-ABS
Chlef : ASO-JSMS

Bounedjah envoie un message fort à Madjer

REVENU d'une blessure qui a retardé son entame de la compétition cette saison, Baghdad Bounedjah a vite annoncé la couleur. Il est à son troisième but en championnat de Qatar pour autant de matchs disputés avec son équipe Al Sadd. Sans nul doute, le changement intervenu à la barre technique des Verts, avec la nomination de Rabah Madjer à la place de l'Espagnol, Lucas Alcaraz, a métamorphosé le natif d'Oran qui est en train tout simplement d'envoyer des signaux forts en direction de l'ancienne star du football algérien. En fait, Bounedjah, que tout le monde estime avoir été marginalisé par les différents sélectionneurs nationaux qui ont défilé sur le banc de touche algérien, croit dur comme fer que son heure de gloire sous le maillot des Verts a sonné. Il reste même persuadé qu'avec des techniciens locaux composant la barre technique des Fennecs, il aura enfin sa chance de s'imposer en équipe nationale, ou du moins c'est son souhait majeur. «Je reviens bien et j'ai envie de prouver que j'ai un bon niveau à même de me permettre de jouer dans n'importe quel club, mais aussi en équipe nationale. D'ailleurs, j'ai de grands espoirs de retrouver ma place en sélection. Vous savez, ce que j'ai vécu au Gabon m'a vraiment touché, ensuite, Alcaraz n'a même pas pensé à moi, donc j'espère avoir une chance avec Rabah Madjer pour qui je souhaite beaucoup de réussite. J'espère qu'il aura la réussite pour réaliser les meilleurs résultats possibles à la tête de la sélection nationale», déclare l'ex-joueur de l'Etoile du Sahel, avec lequel il avait remporté la Coupe de la CAF il y a deux années, et aussi le titre de meilleur buteur de cette même épreuve, ainsi que celui du championnat de Tunisie. En vérité, Bounedjah garde toujours un mauvais souvenir de sa participation avec les Verts à la précédente coupe d'Afrique au Gabon, un tournoi au cours duquel l'ancien buteur de l'USMH n'a pas eu vraiment sa chance pour briller. «Je veux prouver ma valeur sur le terrain et montrer que je peux bien ramener une meilleure concurrence dans mon poste. Leekens m'a marginalisé, il ne m'a pas accordé beaucoup de minutes pour prouver, je n'ai pas eu l'occasion d'aider la sélection, et c'est ce qui m'a fait très mal. Il y a aussi le match contre le Nigeria où vraiment je me sentais capable de marquer mais finalement le coach m'avait donné que 4 minutes, ce qui n'était pas suffisant pour moi, malgré quelques tentatives en toute fin de match», déplore-t-il encore.

Bien parti pour réaliser une belle saison, l'attaquant de 25 ans se fixe, outre l'objectif de revenir en équipe nationale «reconquérir le titre de champion que nous avons perdu l'année passée lors de l'ultime journée du championnat et bien entendu aller le plus loin possible en Ligue des Champions asiatique», dit-il. Ce n'est pas tout, puisque Bounedjah veut également battre son record de buts de l'année passée, quand il avait réussi à marquer 23 buts, qui lui ont valu de terminer deuxième meilleur buteur du championnat qatari.

HACEN HAMAR, PRÉSIDENT DE L'ESS :

«Gagner la Supercoupe pour enrichir notre palmarès »

LE PRÉSIDENT de l'ES Sétif, Hacen Hamar, a déclaré miser énormément sur le trophée de la Supercoupe d'Algérie qui opposera son équipe, championne d'Algérie en titre, et le CR Belouizdad, détenteur de la Coupe d'Algérie, mercredi à Constantine, «pour enrichir le palmarès du club et s'offrir un bon pactole financier».«Ce sera d'une pierre deux coups : d'un côté, on veut remporter le trophée pour enrichir notre palmarès, et de l'autre nous offrir une bouffée d'oxygène notamment en ces temps de vaches maigres», a déclaré Hamar à l'APS. La partie se jouera également sur un air de revanche, étant donné que le CRB avait battu les Sétifiens en finale de la Coupe d'Algérie le 5 juillet passé (1-0 a.p). «Naturellement, on veut prendre notre revanche, sportivement parlant, sur le CRB qui nous avait privés du trophée de la précédente édition de la Coupe d'Algérie», a ajouté le premier responsable de l'Entente.«Mes joueurs ont prouvé, au cours de ce match, qu'ils ont un mental de fer. Ils ont vite réussi à se ressaisir de leur cruelle défaite concédée face au CSC, alors qu'ils tenaient bien la victoire en main jusqu'aux derniers instants de la partie», a encore ajouté Hamar. Grâce à son succès à Oran, l'ESS a réussi l'une des meilleures opérations de cette neuvième journée qui sera clôturée samedi. Elle revient tout simplement à trois longueurs du leader, le CSC, de surcroît avec un match en moins à livrer contre l'USM Alger.

LIGUE 1 (10E JOURNÉE) :

CRB-MCO et ESS-JSK décalés au mardi 7 novembre

LES MATCHS CR Belouizdad – MC Oran et ES Sétif – JS Kabylie, comptant pour la 10e journée du championnat de Ligue 1 ont été décalés au mardi 7 novembre prochain, a annoncé la Ligue de football professionnel (LFP) dimanche sur son site officiel. Initialement programmées pour le week-end du 3 et 4 novembre, ces deux rencontres ont été repoussées en raison du déroulement de la Supercoupe d'Algérie, mercredi entre l'ES Sétif et le CR Belouizdad au stade Chahid-Hamlaoui de Constantine (17h00).

MAHREZ PASSEUR CONTRE EVERTON

Riyad Mahrez a délivré cet après-midi sa

QUATRIÈME PASSE décisive de la saison, face à Everton, pour le compte de la 10e journée de Premier League. Pour la première de Claude Puel à la tête des Foxes, le Français a innové en plaçant l'international algérien dans l'axe en soutien de l'attaquant de pointe Jamie Vardy. Auteur d'une bonne première demi-heure, l'Algérien a été derrière l'ouverture du score de Leicester City face aux Toffees. Lancé côté droit, il centre à ras de terre au second poteau pour l'international anglais Vardy, qui conclut sans contrôle (18').Dix minutes plus tard, Demaray Gray centre et trompe directement le portier d'Everton Jordan Pickford pour le break (29'). (2-0) à la mi-temps, score qui ne changera plus au terme des 90 minutes. Mahrez, moins en vue en seconde période et sevré de ballons, cédera sa place au Japonais Shinji Okazaki pour le dernier quart d'heure (75').Pour sa part, Islam Slimani assistera à l'intégralité des débats depuis le banc des remplaçants. Au classement Leicester poursuit son redressement et grimpe à la 11e place avec 12 points.

GALATASARAY :

Feghouli a vu rouge

LEADER jusqu'ici invaincu, Galatasaray a été surpris à Trabzonspor en concédant sa première défaite de la saison (2-1). L'équipe stambouliote reste leader. Le match s'est débloqué après la pause, alors que les deux équipes évoluaient en infériorité numérique après l'expulsion d'Olcay Sahan, auteur d'une agression sur Papa Ndiaye, et de Sofiane Feghouli, qui avait voulu défendre son coéquipier en frappant le milieu turc (45e).Trabzonspor a pris les devants grâce à des buts de Dame N'Doye (49e) et de Yusuf Yazici (69e), avant que Garry Rodrigues ne redonne espoir à Galatasaray (86e). Finalement, les Sang et Or ont terminé la rencontre à neuf après le rouge adressé à Papa Ndiaye (90e+3).

LIGA :

Gérone s'offre le Real

LE PETIT promu catalan a fait tomber le grand Real Madrid. Gérone a su faire preuve d'une grande détermination pour s'imposer face à des Merengue très décevants ce dimanche lors de la 10e journée de Liga (2-1). Les Madrilènes avaient vite ouvert le score par l'intermédiaire d'isco (12e) mais ils ont affiché beaucoup trop de limites et ont craqué en seconde période face à la volonté de leurs adversaires, encaissant des buts signés Stuani (54e) et Portu (58e).Après ce revers dans un bastion de l'indépendantisme catalan et chez un promu, les Merengue, se retrouvent à huit longueurs du FC Barcelone.

Japon: le pays où le client est vraiment roi

DES TOILETTES high-tech aux parapluies jetables en passant par les supérettes multiservices, le quotidien des Japonais est facilité par un souci du moindre détail et la volonté des fabricants et commerçants d'offrir une prestation hors pair."L'attention aux clients est ancrée dans la culture japonaise", explique Kazuhiro Watanabe, chasseur de tendances de consommation dans le groupe Nikkei BP. "Ici, on devance ses désirs, cette valeur se transforme en objet, en comportement ou en action". Et les visiteurs étrangers profitent aussi de cet "omotenashi" (hospitalité japonaise) que Tokyo compte encore renforcer pour les jeux Olympiques de 2020.

FLORILÈGE NON-EXHAUSTIF AU FIL D'UNE JOURNÉE TYPIQUE À TOKYO

Le réveil sonne. Direction les toilettes. L'archipel est célèbre pour la sophistication de ses WC, avec jets de lavage, cuvette chauffante, son d'eau artificiel pour couvrir tout bruit gênant, etc. Les toilettes publiques, d'une propreté toujours impeccable, sont en outre souvent dotées d'un siège où poser son nourrisson le temps de se soulager. Pas le temps d'avaler de petit déjeuner, vous filez au travail. Sur le chemin, achat d'un en-cas au "konbini", supérette multiservice ouverte jour et nuit où on peut aussi, entre autres, payer ses factures d'électricité ou se procurer chaussettes et chemise de rechange.Au pire, on trouvera toujours un café en canette (chaud ou froid) grâce aux quelques 2 millions de distributeurs automatiques de boissons qui jalonnent les rues de toutes les villes et bourgades du pays. Pour payer, pas la peine de sortir sa petite monnaie, le smartphone ou une carte porte-monnaie électronique Suica à puce sans contact suffit. On effleure le terminal de lecture et c'est réglé. Le geste est le même dans les transports (trains, métros, bus et même taxis): à Tokyo, près de neuf passagers sur dix emploient cette carte ou un équivalent (Pasmo).

MINCE, IL PLEUT!

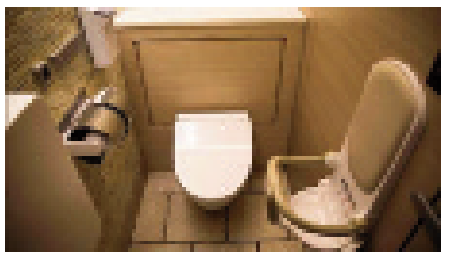
Des parapluies transparents à moins de 3 euros sont disponibles presque partout. Avant d'entrer au bureau, on le glisse dans un sac plastique fourni à l'entrée pour éviter de transformer les locaux en pataugeoire (un geste toutefois pas très écologique). A l'accueil des mairies ou musées, on peut le laisser à une consigne à cadenas.

UN TGV TRÈS PONCTUEL

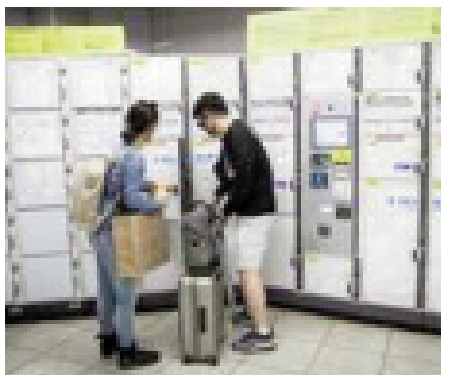
C'est la pause déjeuner. Dans les nombreuses gargotes de la capitale, sont souvent exposées en vitrine des reproductions des mets à déguster pour faciliter le choix du client. A table, un panier spécial est mis à disposition pour ne pas salir son attaché-case ou sac à main en le posant à même le sol. Week-end: escapade hors de Tokyo, au ski ou au golf. Pas la peine de s'encombrer de son matériel: faites appel au service spécial proposé par les "takuhaibin", coursiers pour particuliers et entreprises qui transportent tout de porte-à-porte d'un bout à l'autre du Japon. Arrivé sur le quai de gare, vous vous installez confortablement dans le "Shinkansen", train à grande vitesse japonais inauguré il y a un demi-siècle, ponctuel à la seconde près. Vous voulez un espace à 4? Faites vous-mêmes pivoter une partie des sièges. "Les Japonais sont des gens très pragmatiques, le confort, le côté pratique l'emportent sur tout", décrypte la sociologue française Muriel Jolivet, spécialiste du Japon où elle vit depuis plus de 40 ans.

OBJETS INSOLITES

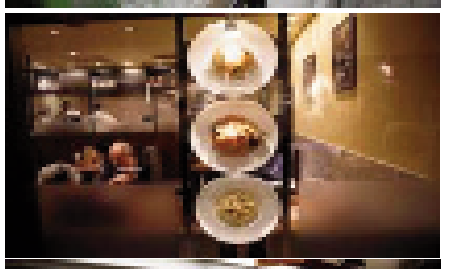
Outre ces commodités du quotidien, le Japon regorge d'objets insolites. Un livre-oreiller pour roupiller au boulot, un ventilateur de chemise pour les jours de grande chaleur ou à l'inverse des chaufferettes à glisser dans ses poches ou coller sur ses vêtements durant les hivers glaciaux ("kairo"), un réfrigérateur qui vous indique que la porte est restée ouverte... "Ce type d'objets existe depuis longtemps, je pense que les Japonais aiment inventer des ustensiles utiles et insolites à la fois.



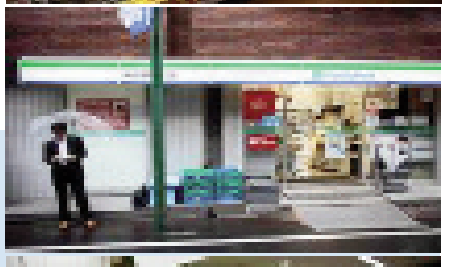


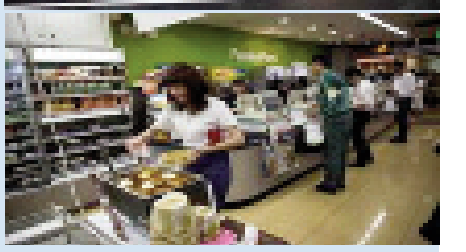












...Ils sont très forts dans l'amélioration des produits existants, plutôt que dans la création d'un concept à partir de zéro", assure M. Watanabe.
Alors le Japon pays idéal? Tout est tellement sous contrôle, on prend complètement en charge le client, "on ne lui laisse pas faire ce qu'il veut, c'est le revers de la médaille", souligne M. Watanabe. Or, à trop être choyés, les Nippons sont moins autonomes, moins débrouillards que les Occidentaux, regrette-t-il.

Une rue d'Andenne interdite à la circulation depuis 9 ans



L'APPEL à l'aide financière de la ville a été entendu par les différents niveaux de pouvoir.
Cette histoire risque d'écorner davantage la réputation de notre pays en matière de travaux publics. Souvent citée en (contre) exemple, Bruxelles
n'est pas la seule ville belge à souffrir d'interminables réfections et aménagements de son réseau routier.
Comme l'évoque le site de la RTBF, une rue de la ville d'Andenne symbolise à elle seule la lenteur travaux de réhabilitation de nos routes. Une rue est en effet fermée à la circulation depuis neuf ans. Cette décision a été prise au lendemain de l'affaiblissement et du risque d'effondrement de la voute du ruisseau qui coule sous la route.
Depuis lors, les autorités communales cherchaient des solutions pour résoudre ce dossier coûteux et complexe qu'Andenne était incapable de supporter seule. En effet, les travaux de la rue des Pipiers (3,3 millions d'euros) représentaient à quelque centaines de milliers d'euros près le budget d'investissement maximal supportable par la Ville relate Vincent Sampaoli, l'échevin des Travaux de la ville.
"On aurait donc pratiquement épuisé les 3/4 du budget pour une seule rue", a-t-il déclaré à la RTBF. La cité mosane a dû faire appel à différents acteurs pour réunir les montants estimés et enfin lancer les travaux. C'est chose faite, après neuf années de discussion entre les différents acteurs impliqués. Au final, à la réfection de la voirie s'ajoutera l'assainissement du ruisseau de l'Andenelle et son aménagement pour le laisser à ciel ouvert. La durée des travaux n'a cependant pas été précisée.

Le saviez-vous ?

DES MÉDECINS BRITANNIQUES ONT TROUVÉ 27 LENTILLES DE CONTACT ENFOUIES DANS L'ŒIL D'UNE PATIENTE !



Les médecins du Solihull Hospital, en Angleterre, ont été étonnés de découvrir que 27 lentilles de contact s'étaient enfouies derrière l'œil d'une femme qui devait subir une opération de la cataracte (opacification du cristallin, derrière la pupille, par où passe la vision).
La patiente de 67 ans porte des lentilles de contact jetables depuis 35 ans. Elle ignorait complètement que toutes ces lentilles se trouvaient dans son œil et a dit aux chirurgiens qu'elle pensait que l'inconfort était simplement dû à sa vieillesse. Les médecins ont d'abord trouvé 17 lentilles de contact, mais en ont découvert 10 autres lors d'une seconde inspection.
Cet incroyable cas a eu lieu en novembre 2016 et a été publié dans le British Medical Journal.

Ordinateur quantique : Intel dévoile une puce supraconductrice à 17 qubits

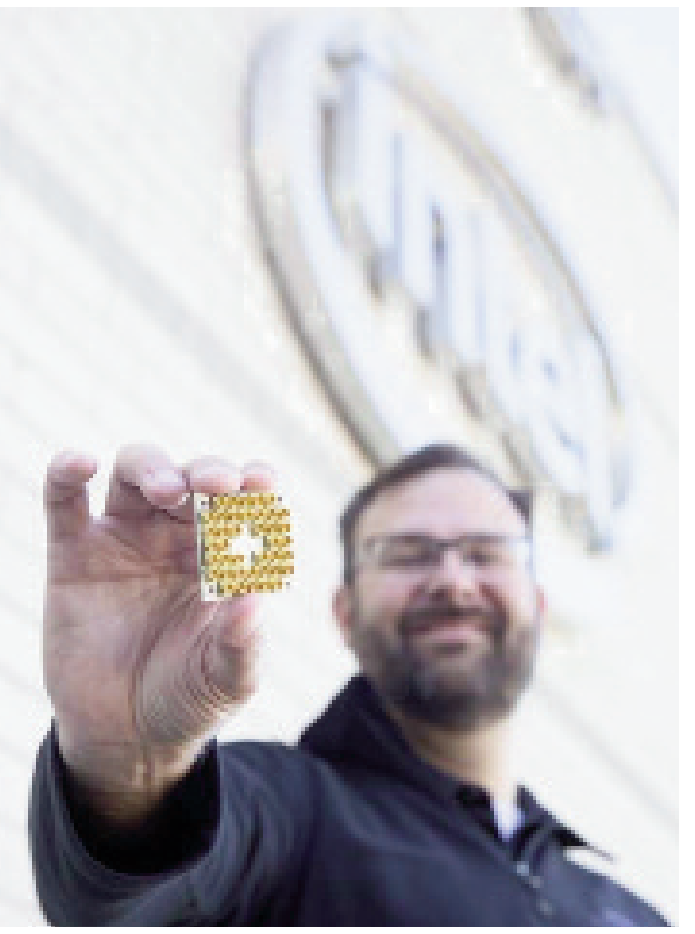
Intel vient de présenter un processeur expérimental destiné à l'informatique quantique. Cette puce à 17 qubits a été confiée à son partenaire QuTech qui en évalue les capacités. Le fondeur s'est appuyé sur son savoir-faire industriel pour explorer une nouvelle technique de fabrication.

Avec les processeurs neuromorphiques, l'ordinateur quantique est l'autre grand axe de recherche pour tenter de créer l'informatique de demain, capable de répondre à la puissance de calcul croissante que réclament, entre autres, l'intelligence artificielle, les big data, la recherche en chimie, en science des matériaux et en modélisation moléculaire. IBM a mis au point deux ordinateurs quantiques de 16 et 17 qubits, Google fait des progrès avec le calculateur D-Wave 2X et Microsoft a récemment dévoilé un langage de programmation dédié à l'informatique quantique qui n'a pour le moment pas de nom. Et pour cause, il s'adresse à des machines qui n'existent pas encore dans le commerce !

Car en effet, malgré les progrès accomplis, nous n'en sommes pas encore au point où l'informatique quantique puisse être exploitable commercialement. Mais on s'en approche un peu plus avec la dernière avancée d'Intel. Le fondeur vient de dévoiler une puce supraconductrice de 17 qubits en s'appuyant sur son expertise en science des matériaux et en production industrielle. Ce processeur expérimental a été confié à la société néerlandaise QuTech avec laquelle Intel collabore pour ses travaux sur l'informatique quantique. QuTech a pour mission d'évaluer les performances de cette puce en lui soumettant divers algorithmes.

LA TECHNIQUE DE LA PUCE RETOURNÉE

Dans son communiqué, Intel souligne que la principale innovation qu'apporte son processeur concerne le packaging, l'emballage des qubits, ce qui est la clé de leur stabilité. Le fondeur rappelle que les qubits sont très fragiles et ne peuvent fonctionner qu'à des températures extrêmement basses de l'ordre de 20 millikelvins (donc vingt millièmes de degré au-dessus du zéro absolu).



Jim Clarke, directeur de la branche matérielle de la recherche quantique d'Intel, montre la puce 17 qubits supraconductrice. © Intel

Pour concevoir cette puce supraconductrice, Intel a choisi une variante et adapté la technique dite de la puce retournée (en anglais flip chip) qui met face à face les surfaces pour les soudures. En l'occurrence, un point de soudure est appliqué à chaque plot de liaison, la puce est ensuite retournée à l'envers sur le circuit imprimé et l'on fait fondre la soudure pour la lier. Ce procédé contribue à réduire l'inductance de la connexion.Cette architecture rend la puce plus stable aux températures évoquées et réduit également les interférences électromagnétiques entre les qubits. Selon Intel, ce processeur peut envoyer et recevoir entre dix et cent fois plus de signaux comparativement à une puce équivalente mais basée sur la technologie du wire bonding où les plots de liaisons au sommet de la puce sont reliés par des fils micrométriques aux broches de connexion, lesquelles sont ensuite soudées au circuit imprimé.

Créer l'architecture qui entoure le processeur quantique

« Notre recherche quantique a progressé au point où notre partenaire QuTech simule des charges de travail avec des algorithmes quantiques et qu'Intel fabrique de nouvelles puces à qubits à un rythme régulier », assure le professeur Michael Mayberry, vice-président corporate et directeur d'Intel Labs.

Par ailleurs, les deux entreprises collaborent sur l'ensemble de la chaîne qui doit mener à l'ordinateur quantique, en travaillent notamment sur les architectures matérielles et logicielles qui doivent assurer le contrôle d'un processeur qubit ainsi que sur de futures applications. Une condition essentielle pour que l'informatique quantique puisse passer du stade la R&D à une utilité concrète.

TESLA BATTU PAR DAIMLER : LE PREMIER POIDS LOURD ÉLECTRIQUE S'APPELLE E-FUSO VISION ONE

PRÉSENTÉ AU SALON DE TOKYO, le camion E-Fuso Vision One, de Daimler, est le premier poids lourd électrique. Il offre une autonomie de 350 km et peut emporter onze tonnes de charge utile, soit seulement deux de moins que son équivalent à moteur Diesel.

Daimler Trucks et sa filiale Mitsubishi Fuso Truck and Bus Corporation ont profité du salon automobile Tokyo Motor Show pour dévoiler le premier camion poids lourd électrique. Baptisé E-Fuso Vision One, il est une évolution du concept présenté en 2016 sous le nom d'Urban eTruck, un mastodonte de 26 tonnes qui affichait une autonomie de 200 kilomètres.

Pour sa part, le E-Fuso Vision One améliore sensiblement ces chiffres avec un poids à vide de 23 tonnes et une autonomie maximale de 350 kilomètres grâce à un ensemble de batteries fournissant jusqu'à 300 kWh. Ce camion électrique pourra transporter 11 tonnes de charge utile ce qui, souligne Daimler, ne représente que deux tonnes de moins qu'un camion de gabarit équivalent à moteur Diesel.

Pas sur le marché avant quatre ans

Dans son communiqué, le constructeur souligne que la conception de camions électriques pour le transport long courrier va demander encore un « temps considérable » et que ce modèle se destine plutôt à des trajets régionaux intra-urbains. Pour autant, Daimler estime qu'une commercialisation d'un modèle de série du E-Fuso Vision One n'interviendra pas avant quatre ans sur des « marchés mûrs », comme l'Europe et le Japon, qui seront capables de fournir les infrastructures de charge rapide nécessaires au développement des transports électriques.

Daimler a en tout cas un coup d'avance sur Tesla qui devait initialement présenter son poids lourd électrique le 26 octobre. Mais dans un message posté sur Twitter, Elon Musk a annoncé que la présentation du Tesla Semi était reportée au 26 novembre afin de laisser le temps à l'entreprise de gérer ses problèmes de production de la Model 3 et de fournir une aide matérielle aux sinistrés de l'ile de



Porto Rico après le passage de l'ouragan Maria. D'après les rumeurs qui circulent, le camion électrique Tesla aurait une autonomie qui pourrait aller jusqu'à 480 kilomètres.

Fabriquer son écran tactile en quelques minutes grâce à une imprimante

UNE ÉQUIPE de scientifiques de l'université allemande de Saarland a développé une technique qui permet à quiconque possédant une imprimante de fabriquer un écran tactile en quelques minutes. Voici en vidéo l'illustration de ce procédé révolutionnaire.

Printscreen permet d'imprimer rapidement et facilement des écrans électroluminescents sur un grand nombre de matériaux, comme par exemple du papier, du plastique, du métal ou du bois. Une équipe de scientifiques allemands de l'université de Saarland a en effet développé deux méthodes distinctes pour imprimer ces écrans.

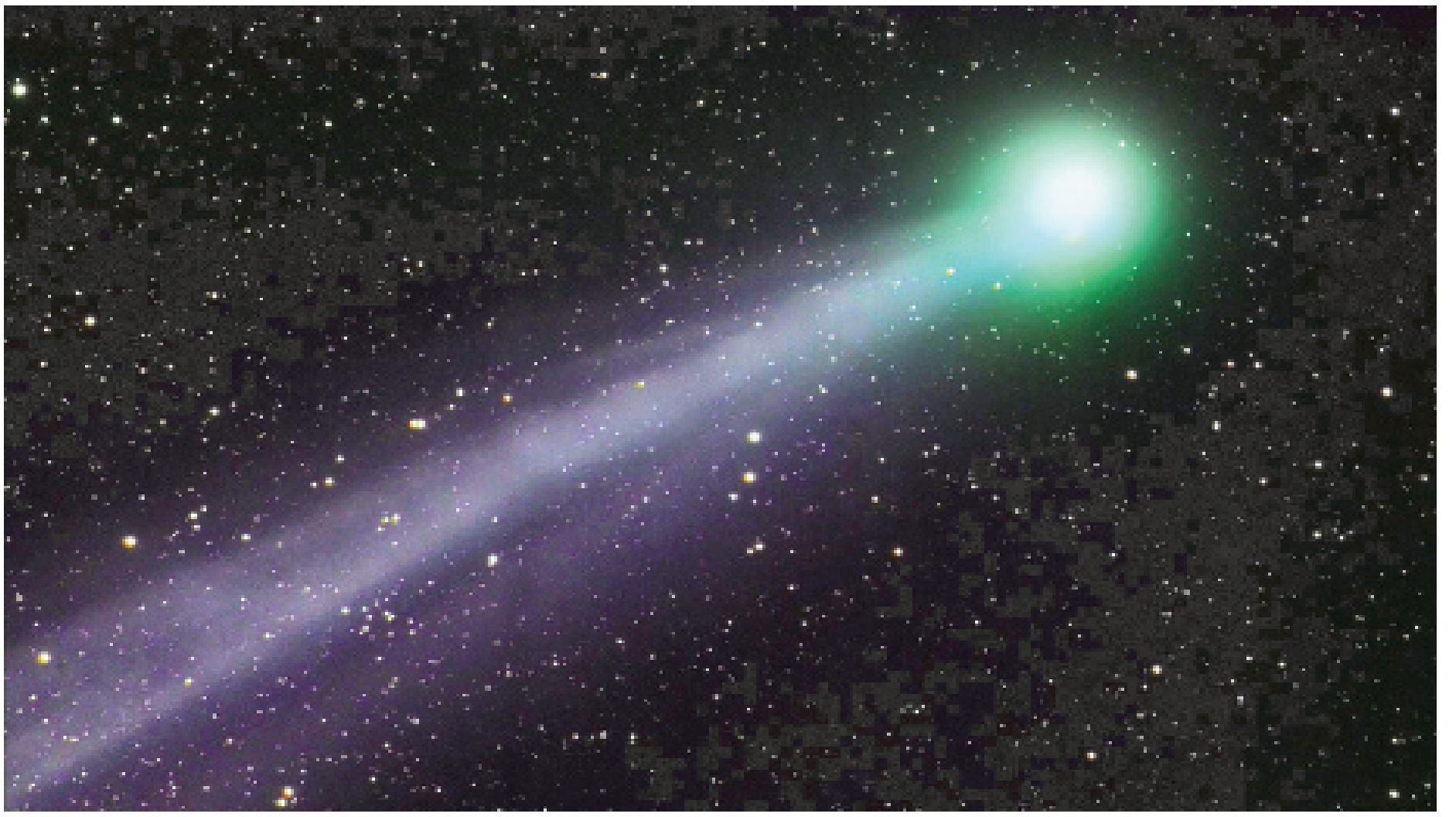


La première fonctionne avec une technique de pochoir qui rend possible la superposition des matériaux qui constitueront l'affichage. La seconde utilise une imprimante classique qui viendra déposer une encre spéciale nécessaire à la fabrication de l'écran.

Le principe permet d'intégrer des écrans flexibles et tactiles sur toutes sortes d'objets personnels. En combinant ce procédé avec l'impression 3D il est possible d'imprimer des objets en trois dimensions qui pourront afficher des informations et répondre au toucher.

Comète, météorite, astéroïde, étoile filante : quelle est la différence ?

Il n'est pas toujours facile de distinguer comète et astéroïde (comme c'est le cas, par exemple, avec la famille des Centaures, qui doivent justement leur nom à leur nature double) ou encore météorite et étoile filante. Des comètes endormies peuvent, de surcroît, se faire passer pour des astéroïdes. Comment peut-on les différencier ?



Les astronomes considèrent les astéroïdes comme les restes d'un (ou de plusieurs) embryon(s) de planète(s) dont le développement fut vraisemblablement contrarié par la force de gravité de Jupiter.

Qu'est-ce qu'un astéroïde ? Un embryon de planète

En effet, la plupart des astéroïdes gravitent entre Mars et la planète géante, au sein de la «ceinture principale d'astéroïdes», entre 330 et 500 millions de kilomètres du Soleil. De forme patatoïde, à l'exception du corps dominant Cérès (le premier découvert, en 1801) qui est un sphéroïde de 940 km de diamètre, tous ces corps de tailles variables sont classés dans trois familles distinctes, de par leur composition :

les plus nombreux (environ 75 %) sont de type carbonés (C) ;

suivent les silicatés (type S) ;

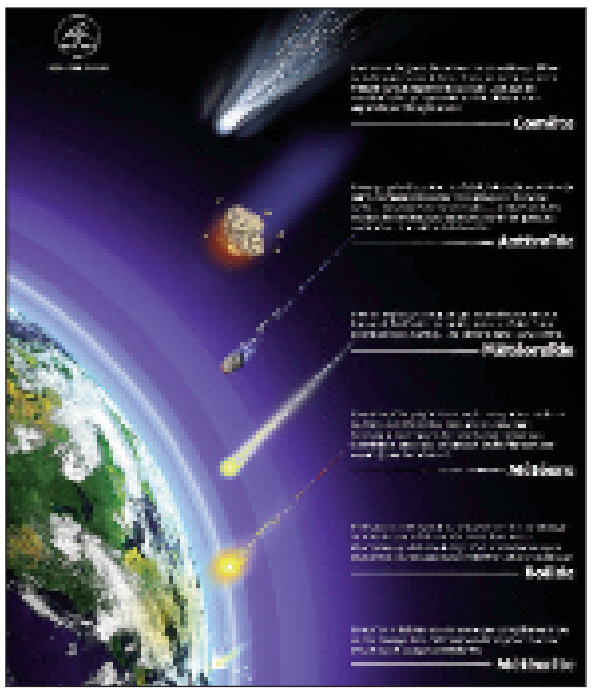
et les métalliques (type M).

La population de ceux qui mesurent plus d'un kilomètre de diamètre est estimée à un million, dont 90 % ont d'ores et déjà été identifiés. Certains sont déviés de leur trajectoire et peuvent croiser l'orbite de planètes comme la Terre (géocroiseurs). Quand ils mesurent plus de 130 mètres et s'approchent à moins de 8 millions de kilomètres de notre planète, ils sont classés comme « potentiellement dangereux ».

LES COMÈTES, FOSSILES DU SYSTÈME SOLAIRE

Beaucoup plus hétérogènes et poreux, les noyaux de comète sont un amalgame de différents matériaux créés au sein de la nébuleuse primitive, il y a plus de 4,5 milliards d'années. C'est parce qu'ils conservent, dans leurs glaces, des grains qui n'ont pas changé depuis cette période, que les chercheurs s'intéressent de très près à ces corps célestes de taille variable (de quelques centaines de mètres à plusieurs dizaines de kilomètres). La matière piégée témoigne des ingrédients présents autour du Soleil lors de la formation des planètes.

Les comètes, du latin coma qui signifie chevelu, doivent surtout leur appellation à l'activité qui les caractérise lorsqu'elles pénètrent dans l'arène du Système solaire interne, après avoir franchi la limite de glace (à environ 600 millions de kilomètres du Soleil). Les matériaux les plus volatils se subliment à mesure que l'astre se rapproche de notre étoile, formant ainsi une atmosphère, la chevelure et aussi deux queues (gaz ionisés et poussière) qui peuvent parfois être visibles à l'œil nu depuis la Terre.



CERTAINS ASTÉROÏDES SERAIENT DES COMÈTES ENDORMIES

La plupart des noyaux cométaires résident aux limites du Système solaire, dans le nuage de Oort, vaste réservoir estimé à plus de 1.000 milliards de comètes potentielles. Ce sont celles qui ont de longues périodes (plusieurs siècles ou millénaires). Pour celles qui en ont de plus courtes, comme la célèbre comète de Halley (76 ans), leur foyer d'origine est la ceinture de Kuiper, au-delà de l'orbite de Neptune.

En résumé, les différences tiennent surtout dans leurs composition et densité. Principalement constituées de matériaux volatils, les comètes affichent une activité qui les distingue des astéroïdes.

Cela étant, des noyaux cométaires ayant épuisé leurs réserves de glace peuvent devenir des astéroïdes en déshérence. En outre, des observations suggèrent que certains astéroïdes pourraient être des comètes endormies...

Bref, la frontière entre ces deux genres est de plus en plus floue.

ÉTOILES FILANTES : LES PERSÉIDES D'AOÛT

Les pluies d'étoiles filantes - qui n'ont bien sûr rien à voir avec les étoiles -, aussi appelées essaims météoritiques, sont en réalité des micrométéorites qui croisent l'orbite terrestre. Laissées dans le sillage de leur astre-parent, en général une comète, elles peuvent être plus fréquentes à certaines périodes de l'année, à l'instar des célèbres Perséides (nommées ainsi, car elles semblent jaillir de la constellation de Persée) dont le pic d'activité se produit chaque année vers le 12 ou 13 août, lorsque la Terre traverse des nuées plus ou moins denses.

Traversée de l'atmosphère et météorites

En pénétrant à des vitesses élevées (comprises entre 11 et 70 km/s) dans la haute atmosphère, ces grains cométaires sont ionisés et peuvent être, pour les plus petits, totalement vaporisés. Ceux qui mesurent quelques micromètres peuvent cependant survivre plusieurs semaines dans l'atmosphère, alors que les plus gros (quelques millimètres) touchent le sol au bout de quelques minutes.

Quand au terme «météorite», il désigne un corps rocheux d'origine extraterrestre qui a survécu à la traversée de l'atmosphère et que l'on retrouve sur le sol.



La collision des astéroïdes.

Les volcans émettent-ils plus de CO2 que nos activités ?

Et si les volcans modifiaient davantage le climat que les activités humaines ? Cette question récurrente sur les causes anthropiques et naturelles de l'augmentation du dioxyde de carbone dans l'atmosphère a fait l'objet d'une mise au point publié par Terrance Gerlach dans la revue Eos de l'American Geophysical Union.



Les éruptions volcaniques rejettent des cendres, des poussières, des gaz : soufre (SO2, H2S), des halogènes (Hcl, Hbr), du CO2 et de la vapeur d'eau dans l'atmosphère.
Les émissions de soufre agissent sur le climat en réduisant le rayonnement solaire, en réchauffant la stratosphère, en altérant la création d'ozone, en diminuatn la température moyenne de surface et en réduisant notablement les précipitations, explique un article scientifique paru dans PAGES Magazine.
Le CO2, un gaz à effet de serre, est également émis par le dégazage du magma souterrain qui est présent sous les volcans.
Si l'on compare les émissions en dioxyde de carbone (CO2) des volcans terrestres à ceux de nos activités, la comparaison est sans équivoque. En moyenne, nos activités émettent en seulement 3 à 5 jours l'équivalent des rejets de CO2 de tous les volcans terrestres pendant une année ! Rappelons que le CO2 émis en excès dans l'atmosphère est à l'origine du réchauffement climatique en cours.
"La question la plus récurrente que j'ai eue (et que j'ai encore) dans mes 30 ans de carrière en tant que géochimiste spécialisé sur les volcans de la part du grand public et des autres scientifiques des sciences de la Terre qui couvrent d'autres domaines que la volcanologie, est « Les volcans émettent-ils plus de CO2 que les activités humaines ? » Les résultats de cette étude soulignent sans équivoque que la réponse à cette question est « non » : les émissions anthropiques de CO2 surpassent largement celles issues des volcans" a déclaré Terrance Gerlach.

Nos activités émettent 140 fois plus de CO2 que les volcans !

Pour arriver à cette conclusion, le chercheur a travaillé sur cinq études publiées (dans des revues scientifiques) qui évaluent les émissions planétaires de CO2 provenant des volcans. Celles-ci sont estimées entre 100 millions et 500 millions de tonnes de CO2 par an. Terrance Gerlach a donc choisi d'utiliser le nombre de 250 millions de tonnes de CO2 par an pour réaliser ses comparaisons. Or, les émissions anthropiques (dont l'origine est humaine) de CO2 étaient de 35 milliards de tonnes en 2010 : c'est 140 fois plus !

L'exemple du volcan Eyjafjöll (Islande)

Au plus fort de son activité récente (avril 2010), le volcan islandais a émis entre 150 000 et 300 000 tonnes de CO2 par jour, selon des estimations de Colin Macpherson, géologue à l'université de Durham en Angleterre. Toutefois, "la quantité de CO2 émise par les volcans en général, et celui-là en particulier, est négligeable" a souligné le vulcanologue Patrick Allard, de l'Institut physique du globe de Paris. En effet, en 2010, la Chine, premier pays en terme d'émissions de CO2, relâchait déjà près de 21 millions de tonnes de CO2 par jour, soit l'équivalent d'environ 100 éruptions explosives de l'Eyjafjöll en même temps !

Encore plus fort que les supervolcans

Les calculs de Gerlach suggèrent que nos émissions actuelles de CO2 pendant une année dépasseraient même celles liées à l'éruption d'un ou plusieurs supervolcans par an. Or, ces éruptions massives, souvent à l'origine de crises biologiques majeures, sont extrêmement rares avec des périodes de retour de 100 000 à 200 000 ans. Heureusement pour nos civilisations, l'Homme moderne n'a encore connu aucune éruption massive. L'exemple le plus récent est l'éruption de Toba il y a 74 000 ans en Indonésie et l'éruption de la caldeira de Yellowstone, aux Etats-Unis, il y a deux millions d'années. D'ailleurs, les récentes déformations topologiques du supervolcan de Yellowstone indiquent qu'une éruption massive pourrait bien se reproduire.
Comme dans tous les domaines de la recherche scientifique, les efforts doivent être maintenus afin de réduire encore les incertitudes sur les rejets liés aux dorsales médio-océaniques, aux arcs volcaniques, et aux volcans de type points chauds. Cependant, il existe un consensus scientifique certain sur la quantité bien plus faible des rejets de CO2 issus des volcans par rapport à ceux que nous émettons massivement.

IDÉE REÇUE

il y a 1 000 ans, le Groënland était une "terre verte" et hospitalière



GROËNLAND, littéralement, la "Terre Verte". Cela suffit pour en faire un argument contre le réchauffement climatique actuel, repris par des élus ou des chercheurs à l'instar de Claude Allègre. La ficelle est pourtant grosse, et il suffit de lire ce que les anciens Vikings en disaient eux-mêmes.
Banni de son pays d'origine et profitant d'un climat plus clément, l'explorateur norvégien Erik le Rouge installait, en 986 après J.C, une colonie sur la côte ouest du Groenland, à Eystribyggð entre le cap Farewell et le cercle polaire. Les premiers colons sont au nombre de 450 avec un maximum estimé à environ 5 000. L'expérience ne sera pourtant pas concluante dans un environnement qui est resté hostile...

LE GROËNLAND AVAIT DES FORÊTS... MAIS IL Y A PLUS DE 450 000 ANS

Au Moyen-Âge, même au beau milieu de l'optimum climatique médiéval, non. Le Département de Botanique de Copenhague a beau chercher depuis des décennies des traces de forêts, il ne trouve que des reliques de bosquets, situés plus ou moins à l'emplacement des cinquante bosquets aujourd'hui répertoriés. Encore faut-il préciser que les bosquets contemporains sont essentiellement oeuvre humaine, à l'image des tentatives du botaniste Janus Rosenvinge à la fin du XIXe siècle. Ont en revanche traversé les âges des sorbiers du Groënland, des bouleaux et des sorbiers d'Amérique du Nord, qui composent la seule "forêt" naturelle de l'île, dans la vallée de Qingua. En 2007, une équipe menée par le glaciologue E. Willerslev confirme l'absence de forêts depuis 450 000 ans en analysant les spores contenues dans la glace. (Willerslev et alii, 2007)
Le XXe siècle a été très soupçonneux à l'égard des sagas islandaises. Collectées et rédigées par des chrétiens (notamment Snorri Sturluson), elles comportent des déformations idéologiques des mythes païens mises en lumière par l'école hypercritique qui a sévi après l'école romantique, trop amoureuse de ces sources.
En France le linguiste Régis Boyer a néanmoins rétabli l'équité, démontrant par croisement de différentes sources l'étonnante probité des scaldes (bardes nordiques) islandais. Aussi, depuis les fouilles sur l'île canadienne de Terre-Neuve qui ont mis au jour les restes du campement de Leif Eiriksson (le rejeton d'Erik) a t'on cessé de prendre à la légère ces authentiques morceaux d'histoire.
Et si il se comprend que l'on doute de certaines affirmations fantastiques (les baies sauvages qui enivrent, comme du vin - Vinland est le nom donné à Terre-Neuve par ces explorateurs), quand ils nous affirment qu'il y a ruse, on peut les croire. La Saga d'Erik le Rouge nous le dit clair et net : Groënland, c'est une arnaque pour faire venir des immigrés !
Þat sumar fór Eiríkr at byggja land þat, er hann hafði fundit ok hann kallaði Grænland, því at hann kvað menn þat mjök mundu fýsa þangat, ef landit héti vel
Ce qui en anglais donne:
In the summer Eirik went to live in the land which he had discovered, and which he called Greenland, "Because," said he, "men will desire much the more to go there if the land has a good name."
Le Petit Age Glaciaire met fin à la colonie
Déjà, autour de l'an mille, le climat n'était pas aussi clément que le laisse supposer l'optimum médiéval : des chercheurs ont découvert avec surprise que les glaciers au nord du Groenland et la glace de mer avaient connu une avancée très marquée. Ce qui a "vraisemblablement limité l'expansion viking, fondée sur la navigation en drakkar et l'agriculture. Elles peuvent notamment expliquer l'absence de colonie viking au nord de Nuuk, la capitale groenlandaise", indique la recherche publiée sur Nature.

Le Forfait + à 200 DA L'ANNONCE

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

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

EMPLOI DEMANDES

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Vend Lot de terrain acté d'une superficie de 1000m2 situé à Kaidi- Bordj El Kiffen Alger, Bâtisse de 300m2 R+1, situé sur un boulevard, avec toutes commodités (eau, gaz, électricité). **N° Téléphone : 0556.12.60.85**



www.jeune-independant.net
Fondé le 28 mars 1990
QUOTIDIEN NATIONAL D'INFORMATION
Maison de la Presse
Tahar-Djaout
1, rue Bachir-Attar,
Place du 1er-Mai
16016 Alger
Tél. :
(021) 67.07.48/49
(021) 67.15.45
(021) 67.31.83
(070 25.19.19
Fax :
(021) 67.07.46
*****
Edité par la SARL Groupe Presse et Communication au capital de
9 764 000 DA
*****

Directeur Général
ALI MECHERI
Directeur de la publication
BOUDJEDRI TAHAR
(KAMEL MANSARI)
*****
Directrice de la Rédaction
TANIA GACEM
*****

IMPRESSION
Centre : SIA
Ouest : SIO
Est : SIE
SIMPRAL
******
FLASHAGE
Centre, Est : LJI
******
DIFFUSION
Centre : CIDP.
Ouest : SEDOR.
Est : Eurl KDP
******
PUBLICITÉ
Régie pub JI
Tél. : (021) 66.26.13
Fax : (021) 66.06.10
pub@jeune-independant.net

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

© 1990-2017

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

LES ALIMENTS BONS POUR LA VUE



Les poissons gras

Riches en Oméga 3, les poissons gras comme le thon, le saumon, le hareng ou la sardine (à la vapeur ou grillés) permettent de mieux entretenir les membranes des cellules nerveuses, dont celles de la rétine, et donc de prévenir l'apparition de maladies oculaires liées à l'âge.

Clémentines, oranges et mandarines

Comme tous les agrumes, ces fruits que l'on trouve presque toute l'année sont riches en vitamine C. Cet antioxydant est très utile et connu pour protéger la cornée et le cristallin de l'œil, ainsi que pour aider à prévenir la cataracte (maladie qui apparaît avec l'âge et provoque notamment des éblouissements la nuit).

Les carottes

À l'image de beaucoup d'autres fruits orange et jaunes, la carotte est pleine de bêtacarotène, un antioxydant précurseur de la vitamine A et de pigments protégeant la rétine (notamment contre l'apparition de la cataracte). Attention aux carences qui peuvent provoquer une baisse de l'acuité visuelle.

Les épinards

Grâce à leur riche composition en pigments, bêtacarotène et vitamines, les épinards sont bénéfiques pour la santé de l'œil. Ils préservent de la perte d'acuité visuelle et des rayons UV. À mettre au cœur de ses menus, seuls ou en accompagnement, en salade ou cuits, plusieurs fois par semaine.

L'œuf

Grâce à ses nombreux antioxydants, dont la vitamine A essentielle pour bien voir la nuit, cet aliment est réputé pour ses vertus protectrices. Il préserve notamment contre la dégénérescence maculaire liée à l'âge (DMLA), une maladie de la rétine qui apparaît avec le vieillissement.

LES SYMPTÔMES DE LA PELADE

La pelade se manifeste par la perte massive des cheveux, sous forme de touffes, mais aussi des poils (cils, barbe, etc.) et dans des cas extrêmement rares par une fragilisation des ongles qui deviennent rugueux. "Cette maladie auto-immune atteint l'ensemble des phanères", résume le Dr Passeron. Les personnes touchées présentent une plaque sans cheveux, le plus souvent de forme ronde ou ovale. En revanche, le cuir chevelu n'est pas atteint et ne présente aucune cicatrice.

Les différents niveaux de sévérité de la pelade

On distingue plusieurs niveaux de sévérité de la pelade, selon l'importance de son atteinte et la fréquence des épisodes :

- La pelade localisée est la plus commune. Elle affecte seulement les cheveux et peut se manifester par :

une plaque unique (sa guérison est spontanée dans 60 à 70 % des cas et ne requiert pas nécessairement de traitement)

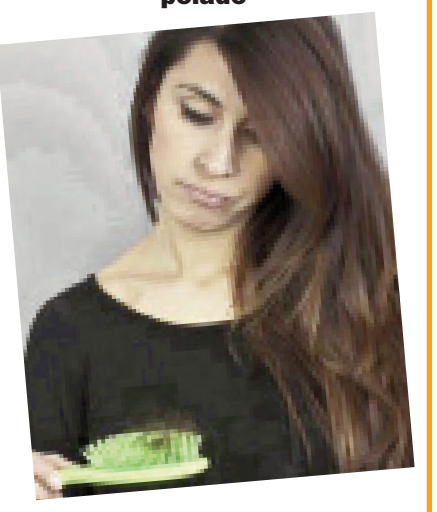
des plaques multiples (le handicap esthétique est tel qu'un traitement est généralement proposé)

- La pelade massive survient en quelques jours et entraîne une perte de plus de la moitié des cheveux. Là encore, une prise en charge est nécessaire.

- La pelade sévère totale provoque une perte de tous les cheveux.

- La pelade universelle : très rare, elle affecte tous les poils.

Le traitement local de la pelade



La prise en charge des formes localisées de la pelade repose sur l'application de dermocorticoïdes locaux, en crème ou en gel. Ces produits ne s'accompagnent d'aucun effet secondaire et ne présentent aucune contre-indication. "Attention toutefois chez les hommes touchés à la barbe, chez qui ils peuvent entraîner une atrophie cutanée", prévient le Dr Passeron. Pour les zones où la peau est plus fine ou réactive, le dermatologue propose du tacrolimus, un immunosuppresseur prescrit hors AMM, à l'efficacité similaire.

En cas d'échec, il peut procéder à l'injection intra-lésionnelle de cortisone ou prescrire des séances de PUVAthérapie (irradiation par des rayons UV), très localisées, sur une période limitée.

Le recours à la pigmentation, notamment au niveau des sourcils, peut répondre à des préoccupations d'ordre esthétique, tout comme les extensions ou rajouts de cheveux.

Les atouts de l'huile de coco pour la peau



Très nourrissante, l'huile de coco aide à lutter contre la déshydratation. "C'est une huile assez douce aux vertus réparatrices". Elle apaise, calme les rougeurs, soulage les peaux échauffées par le soleil. "On le sait un peu moins mais son action apaisante est équivalente à celle de l'aloé vera". Par ailleurs, de par sa galénique, l'huile de coco apporte également un côté satiné à la peau et la sublime, sans oublier qu'elle va la parfumer subtilement de ce parfum paradisiaque. On s'en "badigeonne" donc à l'envie sur l'ensemble du corps et même du visage ! Les lèvres, le contour de l'œil retrouveront un nouvel éclat. Les laboratoires Aroma-Zone mettent quant à eaux en avant les pouvoirs moussants de l'huile de coco. "C'est pourquoi elle est très utilisée en savonnerie." L'huile de coco possède des vertus assouplissantes qui font qu'on lui prête aussi une action anti-vergetures.
Les Laboratoires Lavera nuancent quelque peu ces propriétés : "Les huiles sont en général bonnes pour atténuer les vergetures, car elles permettent de maintenir la souplesse de la peau. Ce n'est pas une particularité spécifique à l'huile de noix de coco."

QUEL SPORT POUR AFFINER LE VENTRE ?



En théorie :
Les sports cardio sont la règle pour parvenir à perdre du ventre. Il faut opter pour le vélo, le jogging, le squash et la natation. "L'activité de cardio, pratiquée au moins 3 fois par semaine, doit être couplée avec 10 minutes par jour d'exercices de gainage et de renforcement musculaire comme le Pilates, ou tout simplement, les traditionnels "abdos" que l'on peut faire chez soi, sur un tapis" conseille la coach.

Choux farcis

Ingrédient :

– 500 g de viande hachée
– 1 chou
– 200 g boulghour (peut être remplacer par du riz)
– Pois chiches cuits préalablement
– Mente
– Ail
– Sel – Poivre noir
– Paprika
– Carvi
– Huile



Préparation :

– Pilez l'ail avec le sel le cumin et le poivre noir; et mettez la viande hachée et la menthe ciselée dans un récipient, puis ajoutez le paprika
– Ajoutez l'ail, le boulghour et un œuf
– Faites cuir les feuilles de chou dans l'eau bouillante salée, mettez les dans une eau froide et égouttez les
– Séchez les feuilles de chou à l'aide d'un papier absorbant, puis retirez la partie dure et hachez la, puis ajoutez la à la viande et mélangez
– Mettez une feuille de chou sur une compresse étalée, placez une boule de farce au centre de la feuille de chou, puis faites une bourse avec la compresse et essorez
– Faites chauffer l'huile au-quelle vous allez ajouter le reste d'ail écrasé, le paprika et faites frire dans une petite quantité d'eau . puis ajoutez les pois chiches et les boulettes de chou et laissez cuire

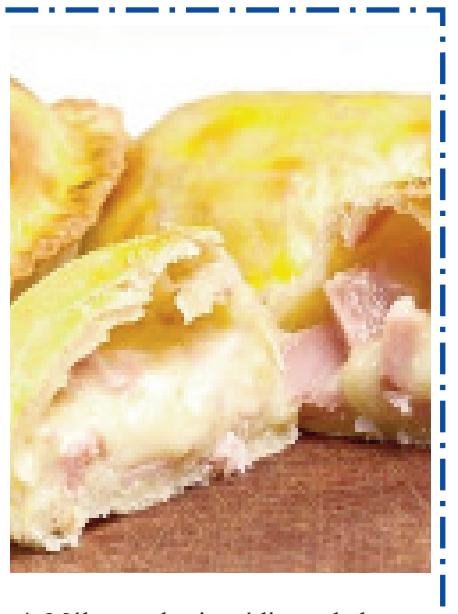
Chaussons au fromage

Ingrédient :

– Farine : 300g
– Sucre: 2 c.à.s
– Huile: 1 verre de thé
– Lait tiède : 1 verre
– Levure boulangère: 1 c.à.s
– Sel : 1 c.à.c
– Yaourt naturel : 1 verre de thé

Farce :

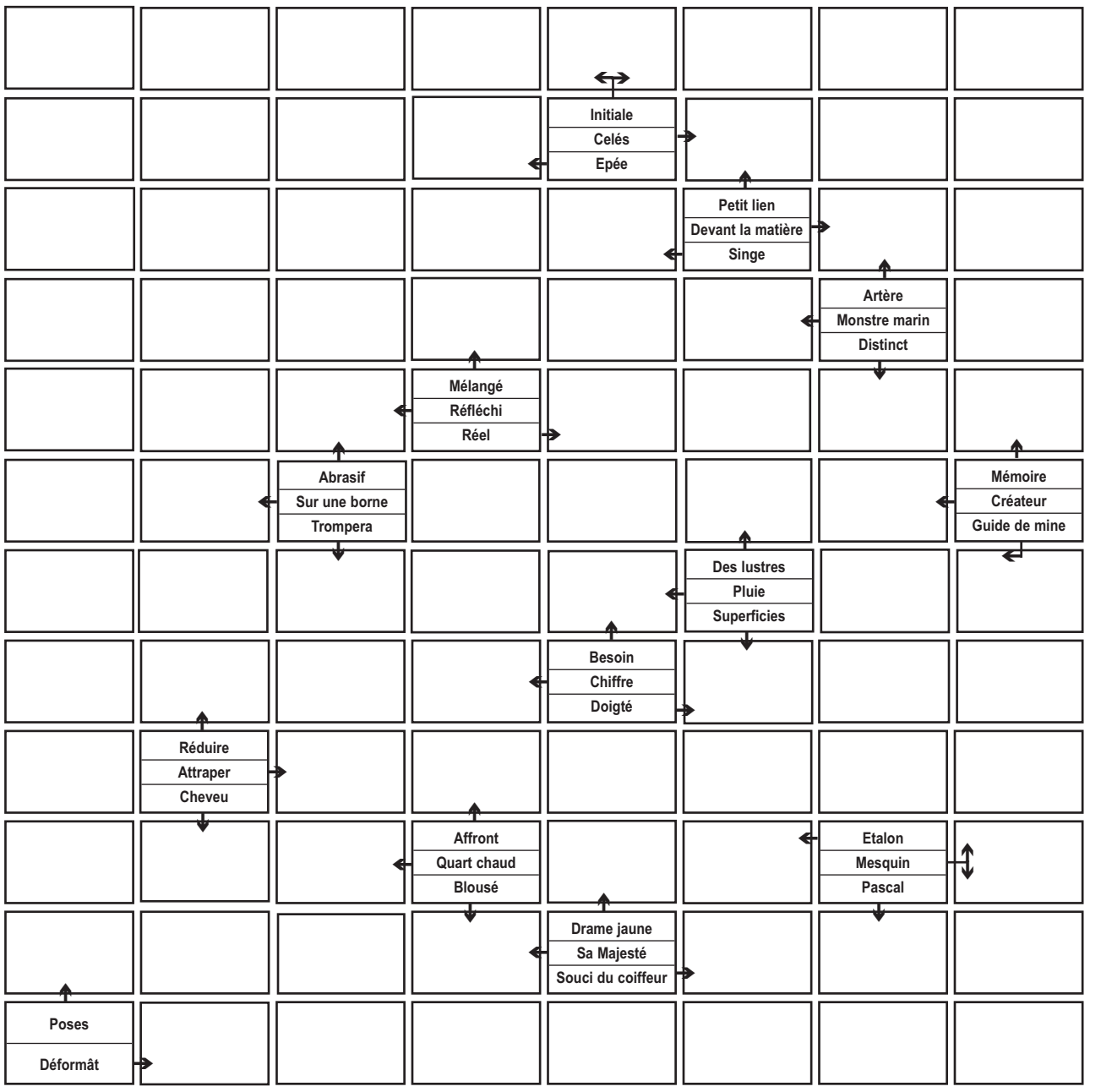
– Fromage blanc
– Persille ciselé
– Olives verts coupés



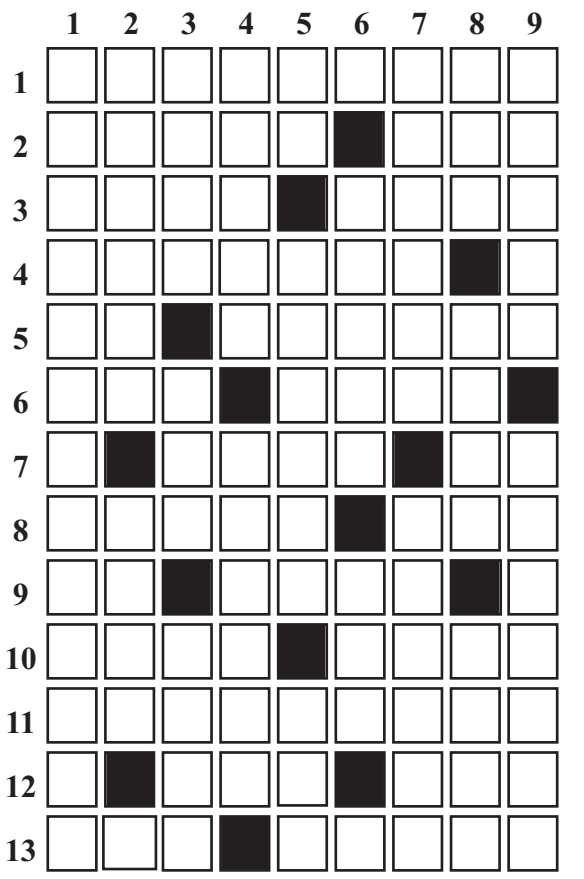
Préparation :

1. Dans un récipient mettez l'huile et le yaourt naturel et le sucre et battez avec un fouet.
2. Ajoutez la levure boulangère et le verre de lait tiède puis commencez a incorporez la farine et et le sel , pétrir jusqu'à l'obtention d'une pâte lisse, ajoutez la farine si nécessaire
3. Couvrez et laissez reposer la pâte dans un endroit sec
4. Mélangez les ingrédients de la farce , aplatissez la pâte sur un plan de travaille fariné. Coupez des rondelles à l'aide d'un emporte pièce, mettez la farce au milieu, bien fermez les bordures.
5. Badigeonnez avec un œuf et mettez au four sur un plateau huilé a 150°

Mots fléchés n° 1435



Mots croisés 9/13 n° 1435



HORIZONTALEMENT

1. Tel un siège - 2. Rapporte - Contracté - 3. Souvent triste - Blanc italien - 4. Nobles - 5. Pour le tiers - Boîtes - 6. Est allongé - Ville d'Allemagne - 7. Suite de wagons - Tas de bois - 8. Esquive - Flan - 9. Personnel - Obligé - 10. Soutènement provisoire - Laissé en blanc - 11. Avec grandeur - 12. Transpiration - Page des titres - 13. Avéré - Vin ibérique.

VERTICALEMENT

1. Apprentissages - 2. Surgi - Droit d'opposition - 3. Vitesse acquise d'un navire - Il a son centre - Vallée envahie par la mer - 4. Percé - Chef des Huns - 5. Equerre - Raccourcie - Pas nous - 6. Saine - Elément d'identité - 7. Cuvette - Il aime les blagues - 8. Prit connaissance - Organisation américaine - Point acquis - 9. Bannissements - Déprimés.

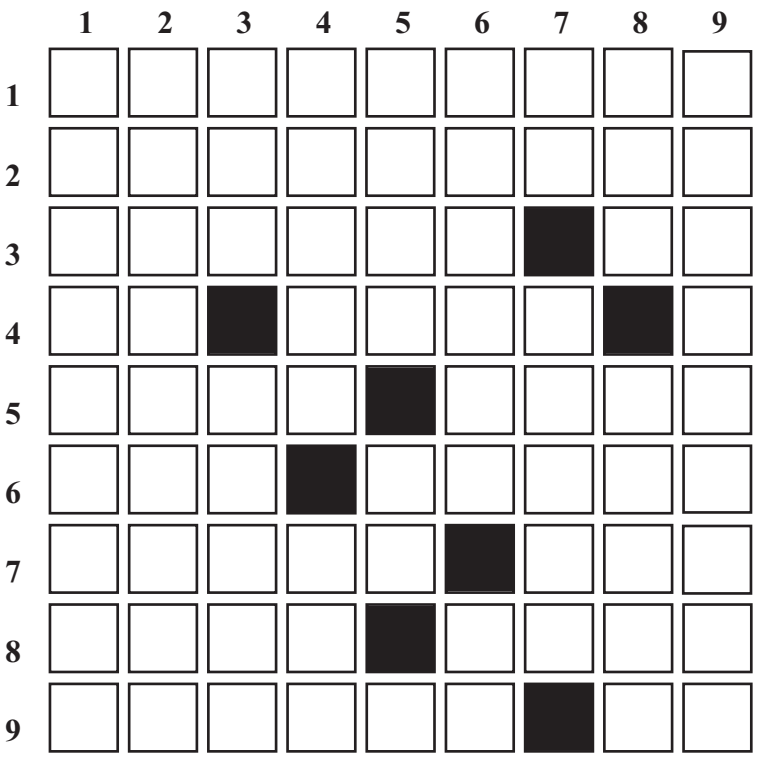
SOLUTION MOTS FLECHES N° 1434

Horizontalement

ORIGINAL
SERAS - MU
TUA - OMET
ENSILE - E
NI - RENO -
TRIE - EPI
AAR - PS - N
TIRER - VS
I - AMENEE
ONDE - AIR
NOIRE - NE
- MAITRES
OSTENTATION -
REUNIRAI - NOM
IRAS - IRRADIA
GA - IRE - EMERI
ISOLE - PRE - ET
N - MENES - NA - R
AME - OP - VEINE
LUTE - INSERES

Verticalement

Mots croisés 9/9 n° 1435



HORIZONTALEMENT

1. Epuisée - 2. Bateaux aménagés - 3. Lieux de nuitées - Actinium - 4. Etat-major - Gaz de pub - 5. Kidnapping - Lettre grecque - 6. Le moi latin - Elle fait la force - 7. Célèbre incendiaire - Cardinal - 8. Superlatif - Etre grand ouvert - 9. Clé pour Ali Baba - Degré.

VERTICALEMENT

1. Membres d'un parti - 2. Relative à un aliment à base de lait - 3. Personne vaniteuse - Trous de derme - 4. Policier - Eut le toupet - 5. Fils d'Enée - Le premier d'une suite - 6. Envie - Béryllium - 7. Parcouru - Querelle - 8. Partira - Haler un bateau - 9. Scandale.

SOLUTION N° 1434

HORIZONTALEMENT

AVEUGLAIS
DAMNAIENT
VIE - TE - OU
ENUMERA - P
RE - A - AIMA
SMALA - SOS
IENISSEI -
TNT - PASSE
ETETER - IN

VERTICALEMENT

ADVERSITE
VAINEMENT
EMEU - ANTE
UN - MALI - T
GATE - ASPE
LIERA - SAR
AE - AISES -
INO - MOISI
STUPAS - EN

SOLUTION N° 1434

HORIZONTALEMENT

REACTIVER
EVIER - ETA
GIN - ACRES
UT - FIESTA
REVANT - EN
GEINT - ART
I - FERAS - E
TES - ALIAS
ES - VICES -
- STENO - SA
TOUT - OPEN
OREILLONS
TERRE - TEE
VETIR
TRAINTRAIN
- LE
I - CET - ALCOOL

VERTICALEMENT

REGURGITE -
TOT
EVITEE - ESSORE
AIN - VIFS -
TUER
CE - FANE -
- VERS - ASIE -
POT
ETETER - ASSENE
RASANTES -
ANSE

SODUKU 164

Pour jouer au Soduku

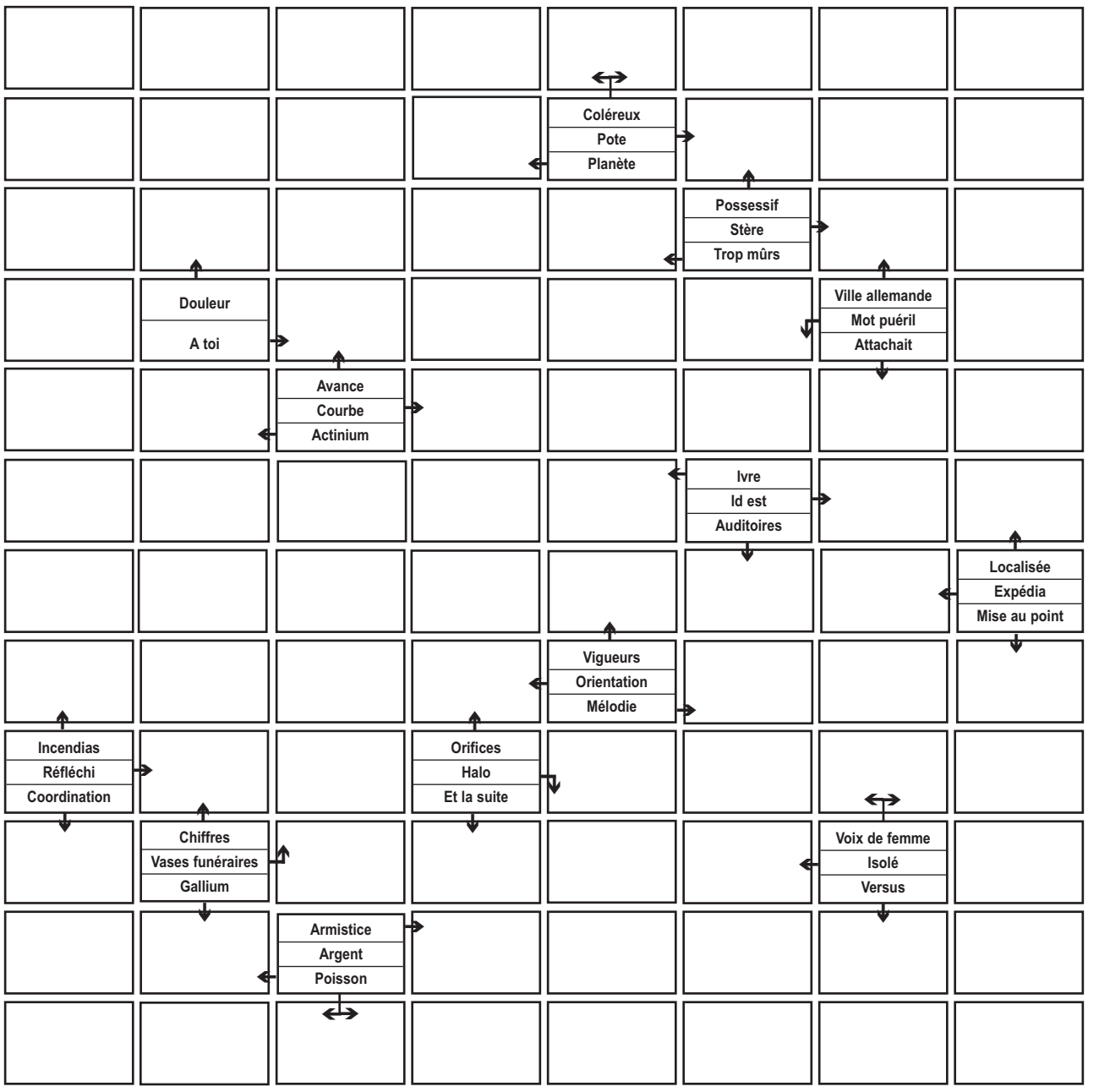
- Placer un chiffre de 1 à 9 dans chaque case vide
-Chaque ligne, chaque colonne et chaque carré de neuf cases, délimité par un trait plus gras, doivent contenir les chiffres de 1 à 9
-Chaque chiffre ne doit apparaître qu'une fois dans la ligne, la colonne et la région
Le total des chiffres de chaque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

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

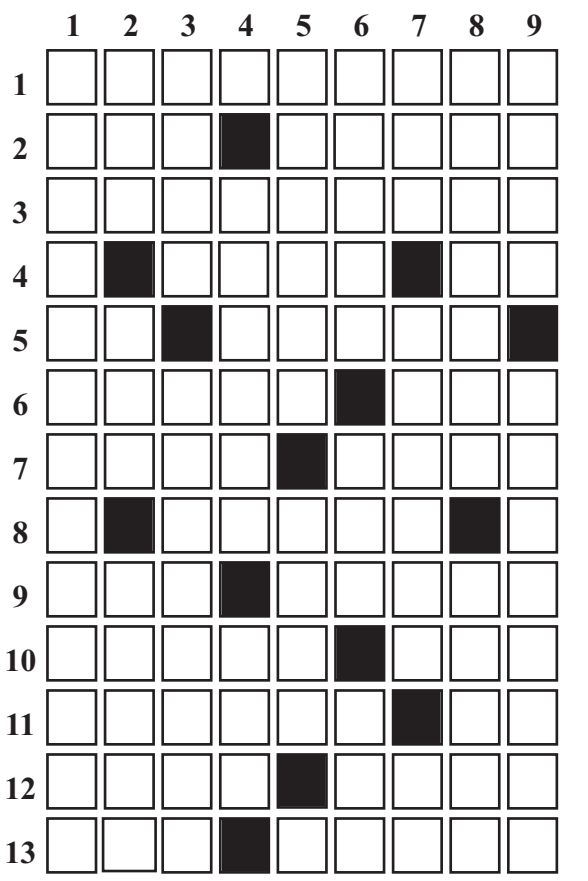
SOLUTIONS

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

Mots fléchés n° 1409



Mots croisés 9/13 n° 1409



HORIZONTALEMENT

1. Morceaux - 2. On ne le frappe plus - Couvert de champignons - 3. Secours - 4. Il reçoit - Voix populaire - 5. Exclamation de surprise - Actionner la détente - 6. Dangereux - Possessif - 7. Inexistants -Vent sec - 8. Laisser passer le courant - 9. Sans ressort - Faute - 10. Conclusion - Personnel - 11. Chaîne espagnole - A la base d'un projet - 12. Sortie des urnes - Discerner - 13. Métro français - Vin estimé.

VERTICALEMENT

1. Adapter à l'individu - 2. Envoi sans retour - Signe de désapprobation - Suprême refuge du malheureux - 3. Assaut final - Meuble de rangement - 4. Verse une part - Vieux bœuf sauvage - 5. Vite troublé - Appeler sous bois - 6. Prendre à bail - Embouchure de certains instruments - Salutation - 7. Compulses - Territoire régi par un prince musulman - Prix du silence - 8. Pressés - Brûlée - 9. Possessif - Chemins.

SOLUTION MOTS FLECHES N° 1408

Horizontalement

- REPRIME
RENIE - IL
OVALES - F
DI - ESOPE
OGRE - LUS
MOUSSES -
ORS - AI - C
NEES - LAI
TREND - GR
A - SORTIE
DA - BOITE
ERG - PRES
- RODOMONTADE
REVIGORER - AR
ENA - RUSEES - G
PILEES - SNOB -
REES - SA - DROP
I - SOLEIL - TIR
MI - PUS - AGITE
ELFES - CIREES

SOLUTION N° 1408

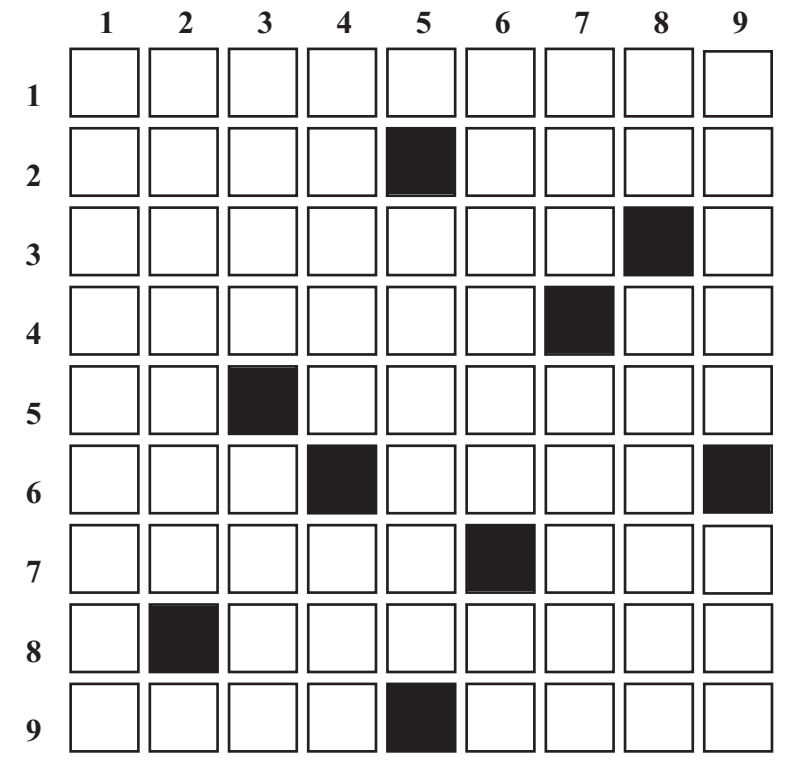
HORIZONTALEMENT

ISOLEMENT
NOUER - RIA
SUS - RAGER
ULTRAS - RI
PS - ANTI - R
P - TITANS -
OGRE - IDEE
RUE - CRICS
TIMBRES - S
A - PAU - CRI
BRASSERIE
LOGE - TETU
ETE - LATEX
LE - RAIE -
BASE -
ERRANT - CRUS
- L
M - ASTAIRE -
ETA
ERG - INDISCRET
NIER - SEC -
RITE
TARIR - ESSIEUX

VERTICALEMENT

INSUPPORTABLE
SOULS - GUI -
ROT
OUST - TREMPA-
GE

Mots croisés 9/9 n° 1409



HORIZONTALEMENT

1. Application - 2. Allure de cheval - Rusé - 3. Etablis le prix - 4. Moqueries collectives - Réfléchi - 5. Lettres de transit - Finaudes - 6. Pièce de charrue - Carapace d'oursin - 7. Ne pas céder - Sélection - 8. Eminentes - 9. Supplice - Anneau de cordage.

VERTICALEMENT

1. Peiner - 2. Soignée - 3. Déformé -Il garde la chambre - 4. Canal côtier - Terre en mer - 5. Etouffé - 6 - Entrelacé - Cale - 7. Une des Cyclades - Poursuivre en justice - 8. Marque d'alternative - Mesures de terrain - 9. Amas de neige - Baie nippone.

SOLUTION N° 1408

HORIZONTALEMENT

PROROGEES
RABE - ATRE
ETUVAGE - L
MUSELE - PS
UR - ELEVE -
NEF - ISOLA
IRONE - TAN
E - CORNAGE
SUSE - PIES

VERTICALEMENT

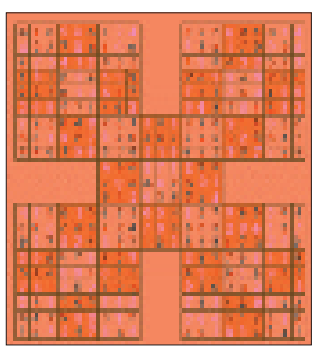
PREMUNIES
RATURER - U
OBUS - FOCS
REVEE - NOE
O - ALLIER -
GAGEES - NP
ETE - VOTAI
ER - PELAGE
SELS - ANES

SODUKU 138

Pour jouer au Soduku

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

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



SOLUTIONS

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


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

HORAIRES DES PRIÈRES

ANNABA	Fadjr	Dohr	Açr	Maghrib	Icha
	05:18	12:13	15:10	17:37	18:58

CONSTANTINE	Fadjr	Dohr	Açr	Maghrib	Icha
	05:22	12:18	15:15	17:43	19:03

ALGER	Fadjr	Dohr	Açr	Maghrib	Icha
	05:37	12:32	15:29	17:56	19:17

OUARGLA	Fadjr	Dohr	Açr	Maghrib	Icha
	05:26	12:23	15:27	17:54	19:10

CHLEF	Fadjr	Dohr	Açr	Maghrib	Icha
	05:43	12:39	15:37	18:04	19:24

MOSTAGANEM	Fadjr	Dohr	Açr	Maghrib	Icha
	05:48	12:44	15:42	18:09	19:29

ORAN	Fadjr	Dohr	Açr	Maghrib	Icha
	05:51	12:47	15:45	18:13	19:32

LE JEUNE INDEPENDANT

N° 5918 – MARDI 11 SAFAR 1438

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

Météo

	Maximales	Minimales
Alger	22°	13°
Oran	24°	11°
Constantine	23°	12°
Ouargla	26°	11°

ANNABA BUILD 2017

Sous le thème «Construisons algérien»

La 5e édition du Salon professionnel du bâtiment, de l'habitat promotionnel et de l'aménagement urbain '' Annaba Build 2017'' se tiendra du 3 au 6 décembre prochain au palais de la culture et des arts Mohamed-Boudiaf. Cette importante manifestation, placée sous le slogan «Construisons algérien», est organisée par la Chambre de commerce et d'industrie Seybouse-Annaba, en collaboration avec RBS Consultation.

Ce cinquième rendez-vous économique s'adresse en premier lieu aux entreprises du BTP, aux entrepreneurs, aux promotions immobilières, aux entreprises de rénovation, aux fournisseurs de matériaux et de matériels, aux transporteurs, aux banques et compagnies financières d'investissement, aux installateurs spécialisés, aux artisans, aux architectes, aux ingénieurs, aux fabricants, aux distributeurs, aux négociants, aux spécialistes en nouvelles technologies, aux maîtres d'ouvrages et aux gestionnaires.

Ses promoteurs estiment que le mégaprojet de la nouvelle ville de Draa Erich et le plan de développement pluriannuel 2015-2019 rendent nécessaire, voire indispensable l'organisation de ce Salon pour favoriser les échanges entre les professionnels de ce secteur stratégique et répondre à leurs attentes. La présence des acteurs principaux du secteur, en l'occurrence les architectes, les promoteurs fonciers, les organisations professionnelles et d'autres intervenants potentiels, fera de ce Salon un important événement dans l'est du pays qui vise la dynamisation de l'activité du BTPH de la wilaya d'Annaba pour «la rehausser au niveau de développement qu'elle mérite eu égard à son potentiel et à ses atouts majeurs ainsi que l'instauration d'un échange d'expériences entre les participants», nous précisera un cadre de la CCI Seybouse. A noter qu'en marge de ce Salon, plusieurs conférences portant sur l'expérience algérienne dans la construction du bâtiment seront animées par divers experts nationaux.

Nabil Chaoui





TIZI GHNIF

Arrestation d'un faussaire

A LA SUITE de renseignements, les éléments de la sûreté de la daïra de Tizi Ghnif ont déclenché une enquête qui a abouti à l'arrestation d'un faussaire spécialisé dans la fausse monnaie. Les policiers ont trouvé en possession du mis en cause, un Malien âgé de 28 ans, un lot de coupures de billets banque aux dimensions et traits d'un billet de 2 000 DA, destinées à la contrefaçon ainsi qu'un liquide chimique de couleur blanchâtre destiné à ce genre d'opération. C'est ce qu'indique la cellule de communication de la sûreté de wilaya de Tizi Ouzou qui mentionne que ce faussaire séjournait irrégulièrement sur le territoire national. Le faussaire a été présenté le 24 de ce mois devant le parquet de Draâ El-Mizan, lequel l'a placé en détention préventive. **S. T.**

Publicité