

39E MARDI DU MOUVEMENT CITOYEN POUR LE CHANGEMENT

“Non aux élections de la pérennisation de la corruption”

P03



GAÏD SALAH (CHEF D'ÉTAT MAJOR)

“Le dernier mot reviendra toujours aux hommes libres”

P2



MOHAND OUAMEUR BENELHADJ
(SG DE L'ONM)

«Khaled Nezzar a combattu à l'indépendance Lakhdar Bouregâa»

P3

CAMPAGNE ÉLECTORALE

Benflis appelle les réticents au dialogue

ABDELMAJID TEBBOUNE

“Si je suis élu, je procéderai à la révision de la Constitution”

P3

OUARGLA



Le moineau blanc observé pour la première fois à Touggourt

P24

GAÏD SALAH (CHEF D'ÉTAT MAJOR)

«Le dernier mot reviendra toujours aux hommes libres»

Le général de corps d'Armée, Ahmed Gaïd Salah, vice-ministre de la Défense nationale, chef d'Etat-major de l'Armée nationale populaire (ANP), a salué, hier à Ouargla, "l'élan populaire" qui s'est propagé à travers tout le pays pour exprimer "la forte adhésion du peuple autour de son armée" et l'appel "à se diriger massivement" aux urnes le 12 décembre prochain pour faire réussir l'élection présidentielle, indique un communiqué du ministère de la Défense nationale.

"Je tiens à affirmer, une fois encore, en cette honorable occasion, que nous enregistrons avec une grande admiration et fierté, cet élan populaire qui s'est propagé à travers tout le pays, lorsque toutes les franges de notre peuple, toutes catégories confondues, hommes, femmes, jeunes, étudiants et vieux, sont sorties dans une des plus belles images de la cohésion, la solidarité et l'adhésion du peuple autour de son Armée, scandant, d'une seule et même voix, des slogans patriotiques exprimant dans leur ensemble la volonté de se diriger massivement aux urnes le 12 décembre prochain, afin de faire réussir la Présidentielle et contribuer par conséquent à édifier un avenir prometteur.

Tel est le peuple algérien et telle est l'Algérie", a déclaré le général de corps d'armée lors de sa visite de travail et d'inspection à la 4ème Région militaire à Ouargla.

"Partant, notre attitude envers notre peuple est toujours basée sur l'action et le travail et non pas uniquement par les paroles.

En effet, nous estimons, au sein de l'Armée Nationale Populaire, que les paroles sincères sont celles qui se concrétisent réellement sur le terrain, celles que les citoyens perçoivent leur sincérité et ressentent leur fidélité et dévouement. D'ailleurs, nous n'avons aucune ambition politique et nos objectifs ne sont autres que nationalistes, des objectifs pour le bien de l'Algérie et de son peuple.

Ce peuple auquel nous sommes fiers d'appartenir, fiers également de connaître de manière approfondie et globale ses orientations de principe", a-t-il soutenu. "Ces orientations populaires envers lesquelles nous avons de tout temps et continuons à avoir des positions constantes et œuvrons en même temps à être une source de sécurité et de protection pour notre peuple", a-t-il soutenu.

"Le peuple algérien a pu réaliser, grâce à sa prise de conscience, son accoutumée ingéniosité et son sens patriotique illustre, à travers les marches populaires fidèles à leur patrie et appuyant son armée et son commandement nationaliste



moudjahid, les intentions de ces parties haineuses que la cohésion du peuple avec son armée dérange tant", a dit le Général de Corps d'Armée, Gaïd Salah, ajoutant que "ces ennemis ont compris que l'authentique ligne de conduite fidèle à la glorieuse Révolution de Novembre, est la ligne de conduite qui récolte victoire après victoire".

"La vérité s'élève au-dessus de tous et rien ne peut s'élever au-dessus d'elle, et le dernier mot reviendra toujours aux hommes libres et dévoués qui ont su préserver le serment des vaillants Chouhada et qui se tiennent en rempart face à ceux qui ont causé cette crise, parmi la bande et ses inféodés qui ont perdu tout lien avec le peuple algérien et toute relation avec son histoire et ses principes patriotiques authentiques", a-t-il soutenu, précisant que "ceux-là mêmes qui ont eu la réponse adéquate et appropriée de la part du peuple algérien à travers tous les recoins du pays, ce peuple qui a démontré,

qui démontre encore et démontrera à l'avenir, que c'est un peuple fidèle, de par sa nature et sa spontanéité, envers ceux qui le protègent et qui sont proches de lui, à chaque fois que les épreuves deviennent plus rudes. "Béni soit ce peuple noble qui défend avec force l'Armée nationale populaire", a déclaré le vice-ministre de la Défense.

"La cohésion entre le peuple et l'Armée est une cohésion indissociable et intimement soudée. C'est là que réside le triomphe pour l'Algérie et la déperdition imminente de ses ennemis", a insisté le général de corps d'Armée dans ce cadre.

"Nous sommes fiers de cette adhésion et de cette cohésion sincère", a affirmé Gaïd Salah, ajoutant "Nous confirmons également ce que nous avons dit auparavant, lors d'occasions précédentes, à propos de ce peuple dévoué jaloux pour son pays, que nous avons si bien connu durant la glorieuse Révolution de Libération et durant la lutte contre le terrorisme,

j'ai dit que tout ceci s'est concrétisé sur terrain à travers ces marches populaires spontanées soutenant l'Armée nationale populaire et la tenue des présidentielles".

"Cette adhésion qui signifie indubitablement que notre peuple a constaté concrètement que son Armée est restée attachée effectivement et sur le terrain, voire en son for intérieur, au principe de rester toujours au sein du peuple algérien, grâce à son Commandement moudjahid imprégné des valeurs de fidélité envers cette chère patrie, et des principes d'attachement dévoué aux constantes fondamentales de l'identité nationale et œuvrant fidèlement à préparer le terrain afin que règnent ces valeurs et ces principes et deviennent effectivement le socle sur lequel sera bâti l'Etat algérien dans son authentique creuset novembriste comme l'ont voulu les vaillants chouhada et pour lequel les braves moudjahidine ont combattu", a-t-il conclu.

MDN

Identification de deux terroristes parmi les trois abattus à Tipaza

Deux terroristes, parmi les trois neutralisés suite à l'opération menée durant la période du 3 au 6 novembre 2019, par des détachements de l'ANP dans la localité de Djebel El Riacha, commune de Damous, wilaya de Tipaza/1ère Région militaire et qui a permis la neutralisation de trois (03) terroristes et la saisie d'un lot d'armement et de munitions, il a été procédé à l'identification de deux (2) d'entre eux. Il s'agit en l'occurrence des dénommés Mohamed Merrouch dit +Abou El-walid+ et El-Dji-

lali Berkech, qui avaient ralié les groupes terroristes, respectivement, en 1991 et 1995", note la même source. Dans le même contexte, un détachement de l'ANP "a découvert, le 18 novembre 2019, lors de l'opération de fouille et de ratissage toujours en cours, dans la localité de Abdelmadjid, commune de Ammoura, wilaya de Djelfa/1ère RM, un (1) abri pour terroristes contenant une (1) bombe de

confection artisanale et une quantité de munitions s'élevant à 200 balles, tandis que d'autres détachements de l'ANP ont arrêté, en coordination avec les services de la Sûreté nationale, trois (3) éléments de soutien aux groupes terroristes à Blida/1ère RM et Skikda/5èmeRM". Dans le cadre de la lutte contre la contrebande et la criminalité organisée, et lors d'opérations distinctes me-

nées à Tamanrasset, Bordj Badji Mokhtar et In Guezam/6ème RM, des détachements de l'ANP "ont intercepté 13 personnes et saisi cinq (5) véhicules tout-terrain, quatre (4) groupes électrogènes, quatre (4) marceaux piqueurs, 900 grammes de TNT, des outils de détonation, ainsi que 19 quintaux de denrées alimentaires destinés à la contrebande", ajoute la même source.

39 E MARDI DU MOUVEMENT CITOYEN POUR LE CHANGEMENT

«Non aux élections de la pérennisation de la corruption »

La manifestation du 39 e mardi du mouvement citoyen pour le changement n'a pas drainé autant de monde que d'habitude. Ils étaient au mieux quelques milliers à battre le pavé hier dans la capitale. La majorité est dominée par des personnes adultes. Les étudiants sont de moins en moins visibles.



Les marcheurs ont emprunté le parcours habituel, de la Place des Martyrs, à la Place Audin en passant par les rues Bab Azzoun et Larbi Ben M'hidi, l'avenue Pasteur et le boulevard Amirouche. Ils ont brandi des slogans contre la tenue des élections du 12 décembre

«Je ne voterai pas de cette façon, ramenez la BRI et les forces spéciales», ont scandé les manifestants, rejetant l'élection du 12 décembre dont les 5 candidats, en campagne depuis le 17 novembre, sont issus du personnel politique associé au président déchu Abdelaziz Bouteflika.

La rue estime que les autorités n'ont pas mis en place les conditions nécessaires pour que l'élection soit transparente, notamment avec

l'emprisonnement de militants et de personnalités politiques qui ont critiqué le choix du pouvoir. Le scrutin est ainsi considéré comme une opération de renouvellement du pouvoir en place et les manifestants ont appelé à lui faire barrage.

«Non aux élections de la pérennisation du régime des corrompus et des dépravés», a écrit un retraité sur une pancarte.

«Tebboune el cocaïne, hab ywelli raïss» (Tebboune la cocaïne veut devenir président), a-t-on également entendu de la part des manifestants qui affirment que le choix du pouvoir a déjà choisi le prochain président et qu'il s'agit de l'ancien Premier ministre et candidat Abdelmadjid Tebboune.

CAMPAGNE ÉLECTORALE

Benflis appelle les réticents au dialogue

Le candidat à la présidentielle du 12 décembre prochain, Ali Benflis a appelé, mardi depuis El Oued, ses opposants et les réticents à l'élection «à une parole commune et au dialogue pour parvenir à une solution à la crise que traverse le pays». Animant un meeting populaire à la Maison de la culture «Mohamed El Amine Lamoudi», au

titre du 3e jour de la campagne électorale, M. Benflis a appelé «ses opposants et les réticents à l'élection, à une parole commune et au dialogue en vue de trouver une issue à la crise que traverse le pays», refusant tout lien avec l'ancien système qu'il avait rejeté «dès le deuxième mandat de l'ex-président». Affirmant que l'Algérie «ne peut être

ABDELMAJID TEBBOUNE

«Si je suis élu, je procéderai à la révision de la Constitution »

Le candidat indépendant à l'élection Présidentielle du 12 décembre prochain, Abdelmadjid Tebboune, a promis, hier à Bechar, la révision de l'actuelle Constitution et de la loi électorale en vue de «codifier les revendications du hirak populaire et outrepasser l'économie basée sur l'exclusion». «Si je suis élu président de la République, je procéderai à la révision de la Constitution pour codifier

les revendications du hirak populaire, éviter l'autocratie et outrepasser l'économie basée sur l'exclusion d'une partie au détriment d'une autre», a déclaré Tebboune lors d'un meeting tenu à la maison de la Culture de la wilaya, au troisième jour de sa campagne électorale qui a pour slogan «Engagés pour le changement, capables de le réaliser». Le prétendant à la magistrature suprême promet également la révision

des autres candidats n'ont pas été, non plus, épargnés. «Tous issus du même système, celui qui n'était pas ministre a fait au moins un mandat de député et de là, a cautionné une politique antidémocratique.»

Les manifestants ont également et encore une fois affiché leur soutien aux détenus d'opinion et ont appelé à leur libération, fustigeant une «justice aux ordres» et citant précisément le tribunal de Sidi Mhamed à Alger qui a condamné une trentaine de manifestants à des peines de prison ferme pour «atteinte à l'unité nationale» présumée en brandissant le drapeau amazigh, alors que d'autres tribunaux ont acquitté les personnes poursuivies pour les mêmes faits.

R.N

édifiée par les injures mais en étant à l'écoute des autres», le prétendant à la présidentielle a affirmé qu'il a accepté de s'engager dans la vie politique, avec toutes les difficultés qui la caractérisent, tout en restant ouvert sur les idées de ceux qui ne lui sont pas favorables, mais refuse, cependant, «de recevoir des leçons de nationalisme».

de l'actuelle loi électorale pour «donner la chance aux jeunes et lutter contre le phénomène de l'utilisation de l'argent pour influencer sur le processus électoral». Dans ce cadre, Tebboune a insisté sur la tenue de l'élection présidentielle, appelant à une participation «massive» pour l'élection d'un président de la République «légitime» qui opérera «le changement et la réforme».

MOHAND OUAMEUR BENLHADJ (SG DE L'ONM) «Khaled Nezzar a combattu à l'indépendance Lakhdar Bouregâa»

En répondant hier au site «Algérie-patriotique», appartenant au fils de l'ex général-major Khaled Nezzar, lui reprochant d'avoir plaidé la cause de Lakhdar Bouregâa, le secrétaire général par intérim de l'Organisation nationale des moudjahidine (ONM), Mohand Ouameur Benlhadj, a déclaré : «Je dis à ce journaliste et à son patron que l'ONM est libre. Lakhdar Bouregâa est un moudjahid. Il est du devoir de l'Organisation de défendre non seulement le moudjahid, mais aussi le droit. C'est ce qui nous a conduits à nous adresser au ministre de la Justice pour le libérer. Le ministre est un Algérien dans un gouvernement algérien, ce n'est pas un étranger», a commencé par réagir Mohand Ouameur Benlhadj dans une vidéo publiée sur le site de l'ONM.

«Deuxième point que n'ignore pas l'auteur de la critique et de l'insulte, la fille de Bouregâa a lancé un appel similaire pour la libération de son père qui est dans un état critique. Ce n'est donc pas seulement l'ONM qui a interpellé le ministre qui a le pouvoir pour contacter le parquet et essayer de trouver une solution à ce dossier », a-t-il ajouté avant d'évoquer le passif de celui qui est réfugié aujourd'hui en Espagne.

«Je ne vois pas comment, fait inédit, un homme (Nezzar, ndlr) parle de quelqu'un dont peut-être il a cherché la mort il y a soixante ans », souligne le SG par intérim de l'ONM. Selon lui, Khaled Nezzar a combattu à l'indépendance Lakhdar Bouregâa. «Je le dis, car Khaled Nezzar a utilisé de nouvelles armes russes offertes à la révolution, pour combattre Bouregâa sur sa route de Tunisie vers l'Algérie (...) Et aujourd'hui, Lakhdar Bouregâa est devenu son ami ! Peut-être le considère-t-il comme un membre de sa famille !» a-t-il ironisé. «Mais il ne peut tromper personne », ajoute-t-il.

«En 1956, tu étais dans l'armée française, mais on ne savait pas où, ici ou en France. En 1962, tu es rentré par voiture de Tunisie et tu disposes d'un ranch au centre de la capitale, 20 hectares à Bouchaoui », accuse encore le chef de l'ONM.

Benlhadj soutient que lui, en revanche, a formulé une demande, il y a trente ans, pour l'obtention d'un lot de terrain à bâtir à Dely Brahim, mais elle est restée sans réponse à ce jour. «J'habite un trois pièces-cuisine et je monte les escaliers où je suis tombé. J'ai eu le bras cassé à deux reprises, en plus des blessures de guerre et je suis unijambiste depuis 63 ans ».

«Qu'on nous mette sur la balance et on verra qui de nous deux est lâche », défie-t-il. Benlhadj promet que si d'aventure, le site de Nezzar l'attaque de nouveau, il fera d'autres révélations. «Et s'il revient à la charge, j'ajouterai un autre point qu'on ait pour le moment.»

R.N

SOUTIEN SANITAIRE EN SITUATION DE CRISES

Le MDN organise une rencontre sur la médecine d'urgence

La Direction centrale des services de santé militaire du ministère de la Défense nationale (MDN) organise depuis hier mardi et ce mercredi au Cercle national de l'Armée à Beni-Messous, le premier module du 12ème cycle de niveau intermédiaire du Collège 5+5 Défense, intitulé "La médecine d'urgence" dédié au soutien sanitaire en situation de crise, a indiqué un communiqué du MDN.



"D ans le cadre de la mise en œuvre du plan d'action des activités de coopération militaire multilatérale de l'Initiative 5+5 Défense au titre de l'année 2019, adopté par les ministres de la Défense des pays membres de l'Initiative, la Direction centrale des services de santé militaire du ministère de la Défense nationale organise, les 19 et 20 novembre 2019 au Cercle national de l'Armée à Beni-Messous, le

premier module du 12ème cycle de niveau intermédiaire du Collège 5+5 Défense, intitulé « La médecine d'urgence » et dédié au soutien sanitaire en situation de crise", a précisé la même source.

Présidés par le Commandant de l'Ecole nationale de la santé militaire/1ère RM, en présence du Directeur central des services de la santé militaire et de cadres supérieurs de l'Armée nationale populaire, les travaux de ce module ont vu la partici-

pation de médecins et spécialistes des pays membre de l'initiative 5+5 défense, en l'occurrence : Algérie, Tunisie, Maroc, Libye, Mauritanie, Italie, Espagne, France, Portugal et Malte, a ajouté la même source. A cette occasion, les participants ont débattu "des modalités pratiques permettant d'asseoir une approche commune visant à déterminer les mesures à prendre dans les différents domaines liés au soutien sanitaire en situation de crise et assurer un meilleur

seuil de coordination lors des situations d'urgence", a relevé la même source.

Cet espace constitue "une opportunité d'échange entre les médecins militaires des pays membres de l'Initiative 5+5 défense afin d'acquérir plus d'expertise, à travers la présentation d'une série de conférences animées par des spécialistes dans la médecine d'urgence durant les crises", a souligné le communiqué du MDN.

ALGER

La diète méditerranéenne ou la santé en plus du goût

"Cuisine italienne et diète méditerranéenne: la santé en plus du goût", est le thème d'une table ronde sur la nécessité de "manger naturel, sain et équilibré", animée avant hier à Alger par des experts nutritionnistes Italiens et Algériens, dans le cadre de la Quatrième édition de la Semaine de la cuisine italienne dans le monde.

Organisée à l'Espace Agora de la librairie "L'Arbre à dire" à Sidi Yahia (Hydra), la rencontre a permis à un public restreint de saisir les bienfaits de la Diète Méditerranéenne, à travers les interventions du professeur endocrinologue et expert nutritionniste italien, Mauri Magno, du professeur en pédiatrie et président de la Fondation nationale pour la promotion de la santé et du développement de la recherche (Forem), Mustapha Khiati et du docteur vétérinaire, représentant de l'Association "Torba" pour le respect de la Terre, de la Nature et de l'Environnement, Khaled Kalache.

La diète méditerranéenne est un processus nutritionnel sain, fondé sur la consommation équilibrée de céréales (blé, épeautre, orge et avoine), les légumineuses, les fruits frais et secs, l'huile d'olive et le poisson, constituant un "style de vie méditerranéen", aux vertus de modération, socialisation (à travers la convivialité du manger ensemble), saisonnalité, biodiversité et de respect de l'environnement, entre autre, apprécié dans le monde entier.

Rappelant que chaque genre de cuisine était "directement liée à l'identité et à la culture du pays qu'il représentait", l'ambassadeur d'Italie en Algérie, Pasquale Ferrara, premier à intervenir, a cependant souligné les "similitudes" existant entre les cuisines italienne et algérienne dans le grand menu de l'Ensemble méditerranéen.

Les intervenants sont ensuite revenus sur l'évolution de "la manière de se nourrir", relatant l'historique de différents aliments et leurs apports nutritionnels à l'organisme humain,

ainsi que l'époque où ils ont été adoptés par leurs sociétés respectives, pour s'arrêter longtemps sur les bienfaits de la diète méditerranéenne, allant dans le détail des capacités, pesées et doses des différents ingrédients recommandés dans les menus.

La nourriture saine, à base de produits naturels, ordonnée de manière équilibrée à l'échelle quotidienne ou hebdomadaire, a été mise en valeur par les conférenciers, à travers l'exemple de "La diète méditerranéenne" qui a été inscrite en 2010 au patrimoine culturel immatériel de l'humanité, par l'Organisation internationale pour l'Education, la Science et la Culture (Unesco) après que des études scientifiques aient conclu que l'alimentation des pays méditerranéens "permettait de vivre plus longtemps".

Evoquant les expériences vécues avec le collectif dont il fait partie, Khaled Kalache a, quant à lui, présenté l'Association Torba, fondée en 2013, in-

tervenant l'assistance à promouvoir l'agriculture urbaine, développer Les jardins partagés en péri-urbains et maintenir le contact avec la terre à travers l'activité paysanne, entre autre, pour "arriver à consommer sain et équilibré".

Les trois intervenants ont appuyé leurs propos par des projections de vidéos et d'images de plats traditionnels, ainsi que l'exposition de paniers remplis de produits naturels (huile d'olive, miel, fruits, légumes...).

Des soirées gastronomiques, des projections de films et des rencontres sont au programme de la Quatrième édition de la Semaine de la cuisine italienne dans le monde, organisée du 18 au 24 novembre à Alger, Oran et Annaba, par le ministère italien des Affaires Etrangères et de la Coopération Internationale, avec pour but de promouvoir les traditions culinaires et gastronomiques en tant que signes distinctifs de l'identité et la culture italienne.

VILLE NOUVELLE DE HASSI-MESSAOU

Lancement prochain des chantiers de 2 600 logements

Un programme de 2.600 logements de différentes formules sera bientôt lancé en chantier dans la ville nouvelle de Hassi-Messaoud (80 km d'Ouargla), a-t-on appris hier des responsables locaux du secteur de l'Habitat. Ce programme d'habitat, dont l'opération de choix des terrains a été déjà effectuée, est composé de 1.600 logements de type promotionnel aidé (LPA) et 1.000 logements sociaux de type public locatif (LPL), a-t-on précisé.

Le parc immobilier de ce futur pôle urbain sera renforcé également par 2.000 LPL dont les travaux, confiés à une entreprise chinoise, enregistrent un avancement estimé à 75 %, a affirmé le directeur de l'Office de promotion et de gestion immobilière (OPGI) de la wilaya d'Ouargla, Youcef Hamdi. S'agissant des travaux de viabilisation et la réalisation des VRD (électricité, eau gaz, assainissement, télécommunication et autres), le directeur de l'ingénierie et de la construction à l'Etablissement de la ville nouvelle de Hassi Messaoud (EVNHM), Kamel Djebali, a indiqué, de son côté, que la première phase de cette opération s'achèvera en décembre prochain. Plusieurs installations touchant différents secteurs d'activités, sont en cours de réalisation au niveau de la nouvelle ville et sont actuellement à différents taux d'avancement de leurs chantiers, oscillant entre 30 et 100%, a-t-on signalé. Il s'agit, entre autres, d'un complexe hydraulique, une station d'épuration des eaux usées (STEP), un centre d'enfouissement technique (CET), des établissements éducatifs, un centre de formation professionnelle, des installations sécuritaires, ainsi que deux structures de santé, à savoir une polyclinique et une maternité. En marge d'une récente visite de terrain, le wali d'Ouargla, Aboubakr Essedik Boucetta, a insisté sur le respect de la qualité des travaux ainsi que sur l'importance de la coordination entre les différents intervenants pour le parachèvement des projets dans les délais contractuels. Cette nouvelle ville sera structurée en quatre grands quartiers résidentiels pour 80.000 habitants (20.000 habitants chacun), ainsi que des structures administratives, commerciales et socioculturelles, gravitant autour d'un noyau central (centre-ville) regroupant d'autres installations, dont une grande mosquée, un parc de loisirs et des institutions publiques, selon les données de l'EVNHM. Couvrant une superficie totale de 4.467 hectares, la ville nouvelle de Hassi-Messaoud ville est répartie notamment entre un périmètre à urbaniser (1.721 ha) et une zone d'activité et de logistique (965 ha), en plus d'une bande verte (300 ha) en vue de la protéger des vents chauds et des tempêtes de sable cycliques.

LOUKAL

La Loi organique relative aux lois de Finances doit être amendée

Le ministre des Finances, Mohamed Loukal, a réitéré à Alger, l'impératif d'amender les dispositions de l'article 18 de la Loi organique relative aux lois de Finances afin de permettre au secteur des hydrocarbures de proposer et de légiférer en matière fiscale.



Lors de la présentation du projet de loi organique modifiant et complétant la Loi organique 18-15 du 2 décembre 2018 relative aux lois de Finances devant la commission des affaires économiques et financières du Conseil de la nation, en présence du ministre des Relations avec le Parlement, Fethi Khoulil, M. Loukal a expliqué que l'objectif de cet amendement est la flexibilité pour permettre au législateur d'inclure des avantages exclusivement réservés à l'activité des hydrocarbures ou aux activités à venir dans le domaine

(recherche, prospection, exploitation et production).

Cette loi permettra la légifération en matière fiscale par d'autres textes outre les lois de Finances, notamment la loi relative aux hydrocarbures, a-t-il poursuivi.

En effet, la loi 84-17 du 7 juillet 1984 relative aux lois de Finances, modifiée et complétée, prévoit en son article 13, des dispositions permettant la légifération en matières fiscale, domaniale et pétrolière, outre l'investissement à travers des lois autres que les lois de Finances, notamment la loi relative aux hydrocarbures.

Cet article stipule qu'"outre les lois prises en matières fiscale, domaniale et pétrolière, seules les lois de finances peuvent prévoir des dispositions relatives à l'assiette, aux taux et aux modalités de recouvrement des impositions de toute nature ainsi qu'en matière d'exonération fiscale".

Dans ce contexte M. Loukal a indiqué que compte tenu l'importance du secteur des hydrocarbures, et à l'effet de renforcer le rôle de la compagnie Sonatrach en tant qu'opérateur économique au service du développement du pays dans les domaines de la recherche, la prospection, l'ex-

ploitation et la production pour ce qui est des activités à venir, "il faudrait revoir l'article 18 susmentionné, afin de permettre au législateur d'introduire des amendements à travers la loi sur les hydrocarbures et de prévoir des dispositions fiscales en ce sens.

Par ailleurs, le ministre a rappelé que la modification de la loi organique relative aux lois de finances visait essentiellement à imprimer une certaine flexibilité dans le traitement de l'investissement direct étranger (IDE) au service de l'économie nationale en captant les grandes compagnies pétrolières mondiales.

DJELLAB

"Donnez une valeur ajoutée à notre datte"

Le ministre des Ressources en eau, Ali Hamam, a souligné, pour sa part, qu'un travail concerté entre les deux secteurs (l'hydraulique et l'agriculture) vise à "exploiter rationnellement et par le recours aux technologies modernes les eaux souterraines et superficielles",

Le ministre du Commerce, Saïd Djellab, a mis l'accent lundi à Biskra sur l'importance de "donner une valeur ajoutée" à la datte algérienne au regard de sa "qualité supérieure."

Dans une conférence de presse conjointe avec les ministres de l'Agriculture, du Développement rural et de la Pêche et des Ressources en Eau, M. Djellab a considéré que "cette valeur ajoutée s'obtient par la certification et la qualité de l'emballage permettant d'assurer une marge bénéficiaire à l'opérateur étranger devant commercialiser ce produit".

"Nous ne devons pas continuer à dévaloriser la qualité de la datte algérienne par rapport à celles des autres pays", a indiqué le ministre, relevant que ce produit "symbole et de qualité ne doit en aucun cas atteindre les marchés étrangers à un prix inférieur à 2,5 euros le kilogramme", car, a-t-il dit, ceux qui l'exportent à un prix inférieur, comme l'indiquent certaines données, "privent la datte algérienne de sa valeur ajoutée" au moment où le marché mondial "se montre prometteur pour la datte algérienne vu sa qualité".

Le ministre de l'Agriculture, du Développement Rural et de la Pêche, Cherif Omari, a affirmé, de son côté, que 40 % de la production nationale de dattes qui avoisine 12 millions de quintaux sont assurés par la wilaya de Biskra et se caractérise par "sa qualité supérieure ce qui facilite sa pénétration dans le marché mondial dans le cadre de la

diversification des exportations."

M. Omari a insisté, à ce propos, sur l'organisation de diverses filières agricoles.

Le ministre des Ressources en eau, Ali Hamam a souligné, pour sa part, qu'un travail concerté entre les deux secteurs (l'hydraulique et l'agriculture) vise à "exploiter rationnellement et par le recours aux technologies modernes les eaux souterraines et superficielles", avant de rappeler les facilités accordées aux agriculteurs pour l'exploitation de l'eau en irrigation agricole.

Les ministres de l'Agriculture, du Développement Rural et de la Pêche, du Commerce et des Ressources en eau ont présidé lundi à Biskra l'ouverture de la 5ème édition du salon international des dattes qui se tient pendant trois jours à l'école régionale des sports olympiques de la capitale des Ziban

RECORD DEPUIS 2009

Le marché automobile poursuit sa hausse en Europe

Les immatriculations de voitures neuves ont augmenté de 8,6% en octobre en Europe, à un niveau record depuis 2009, selon les données publiées mardi par l'Association des constructeurs européens d'automobiles (ACEA).

Comme le mois précédent, les ventes sont tirées vers le haut par le dynamisme de la demande sur les marchés français et allemand ainsi que par le spectaculaire retour en grèce de Volkswagen, dont les ventes ont grimpé de 29%.

Au total, il s'est immatriculé 1.214 véhicules neufs dans les pays de l'Union européenne et de l'Association européenne de libre-échange (Islande, Norvège et Suisse) le mois dernier. Ces chiffres tranchent avec ceux, nettement plus moroses, de l'an dernier à la même période, alors marquée par l'entrée en vigueur des nouvelles normes antipollution WLTP (Worldwide Harmonised Light Vehicle Test Procedure).

Volkswagen, qui écoule actuellement ses Golf avant de lancer la nouvelle version de son modèle-phare, a dépassé Renault (+15,8%) et Hyundai (+13,4%).

La hausse des ventes en Allemagne (12,7%) et en France (8,7%) fait plus que compenser la baisse de 6,7% observée au Royaume-Uni, selon les données de l'ACEA

CHINE

La Banque centrale promet un soutien accru au crédit

Les autorités chinoises vont amplifier leur soutien au crédit et poursuivre la baisse des taux d'intérêt réels, a déclaré mardi le gouverneur de la Banque populaire de Chine (BPC), Yi Gang, ajoutant que Pékin voulait augmenter la capacité d'octroi de crédit des banques.

Les établissements de crédit sont invités à utiliser le taux préférentiel de prêt (TPP) comme référence lorsqu'elles accordent elles-mêmes des prêts, a ajouté Yi Gang lors d'une rencontre avec des représentants des principales banques du pays, parmi lesquelles figurent Industrial and Commercial Bank of China, Agricultural Bank of China et China Construction Bank.

Tous les économistes et analystes interrogés par Reuters avant ces déclarations avaient dit s'attendre à l'annonce mercredi d'une baisse du TPP à un an et plus de la moitié d'entre eux estiment que cette mesure pourrait être accompagnée d'une réduction du TPP à cinq ans.

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
 WILAYA MEDSA
 DABRA CHAHBOUNIA
 COMMUNE BOUGHZOUL
 N° FISCALE : 0984351502922

AVIS D'APPEL D'OFFRES OUVERT AVEC EXIGENCE DE CAPACITES MINIMALES N° 07/2019

Le président de l'Assemblée Populaire Communale de Boughzoul lance un avis d'appel d'offre ouvert avec exigence de capacités minimales pour le projet suivant : Approvisionnement des cantines scolaires de l'année financière 2020 par :

LOT N°1 : Alimentation générale et pain.
 LOT N°2 : Légumes et fruits
 LOT N°3 : Viandes et osufs

Les soumissionnaires intéressés par le présent avis sont appelés à retirer le cahier des charges auprès de bureaux des marchés de l'APC de Boughzoul contre paiement d'une somme de 6000.00 DA à monsieur le receveur du trésor de Boughzoul.

Les fournisseurs qui voudront participer à l'appel d'offre ouvert avec exigence de capacités minimales doivent avoir :

- Le fournisseur doit présenter une attestation de livraisons au minimum par LOT ;
- La somme du chiffre d'affaire des années 2016 ; 2017 ; 2018 doit dépasser 500.000.00 DA chaque lot.
- LOT N01 le registre commerce doit avoir vente alimentation générale et pain.
- LOT N03 le registre commerce doit avoir vente viandes et osufs

Le cahier des charges doit être retiré par le soumissionnaire ou par son représentant juridique muni d'une pièce justificative (procuration, dérogation)

Les offres devront parvenir accompagnées réglementaires ci dessous :

1- Le dossier de candidature contient :

1. une déclaration de candidature dûment renseignée signée et datée
2. une déclaration de capacité dûment renseignée signée et parafée et datée.
3. Extrait du casier judiciaire moins de 03 mois.
4. copie du jugement en cas de règlement judiciaire
5. le statut pour les sociétés.
6. les documents relatifs aux pouvoirs habilitent les personnes à engager l'entreprise
7. tout document permettant d'évaluer les capacités des candidats, des soumissionnaires ou, le cas échéant, des sous traitants
8. registre de commerce suivant facturé en cours de validité.
9. Capacités financières moyens financiers justifiés par les bilans des trois 03 dernières années 2016, 2017 et 2018 indiquant le chiffre d'affaire (visés par les services des impôts) + Attestation C 20
10. moyens matériels : Liste des moyens matériels à mettre dans le projet avec justifications (certificats grises et certificats d'Assurance pour matériel roulant ou (bateau ou déclaration de l'ocateur) ; Titre matériel avec un PV de l'huissier de justice annexé en copie
11. Attestations de bonne exécution des fournitures délivrés par le maître d'ouvrage avec montant et l'année de réalisation et l'unité de projet.

2- L'offre technique qui contient :

- Reçu de paiement
- La déclaration à souscrire dûment renseignée signée et datée
- Tout document permettant d'évaluer l'offre technique: un mémoire technique justificatif.
- Le C P A @ signée et parafée et datée portant à la dernière page la mention manuscrite: lu et approuvé
- Le C P B signée et parafée et datée portant à la dernière page la mention manuscrite: lu et approuvé
- Le C P T C signée et parafée et datée portant à la dernière page la mention manuscrite: lu et approuvé
- Planning et délais des fournitures signée et parafée et cacheté conforme au détail d'exécution.

3- L'offre financière qui contient :

- lettre de soumission dûment renseignée signée et datée ;
- Le bordereau des prix unitaires dûment signés et datés par le soumissionnaire ;
- Le détail estimatif et quantitatif dûment signé et daté par le soumissionnaire
- La date limite de dépôt des offres est fixée à 15 jours à 13h00 (treize heures du après midi) à compter du premier jour de la parution du présent avis dans les quotidiens nationaux et le BOMOP reporté éventuellement au premier (1 er) jour ouvrable.

Au cas où cette date coïncide avec un jour férié ou un jour de repos légal, la durée de préparation des offres est prorogée jusqu'aux jours ouvrables suivants.

Le dossier de candidature, l'offre technique et l'offre financière sont insérés dans des enveloppes séparées et cachetées, indiquant la dénomination de l'entreprise, la référence et l'objet de l'appel d'offre ainsi que la mention "dossier de candidature", "offre technique" ou "offre financière", selon le cas ces enveloppes sont mises dans une autre enveloppe cachetée et anonyme. Comportant la mention "à ouvrir" que par la commission d'ouverture des plis et d'évaluation des offres - appel d'offres n° 07/2019. l'objet de l'appel d'offres.

Elle sera adressée : A MONSIEUR LE P.A.P.C DE BOUGHZOUL.

Les soumissionnaires restent engagés par leur offre pendant une durée de cent cinq (105) jours à compter de la date du premier jour d'appel d'offres.

Les soumissionnaires sont invités à assister à l'ouverture des plis le dernier jour à 13.00 H correspondant à date limite de dépôt des offres, au siège de l'Assemblée populaire communale de BOUGHZOUL.

Remarque : les soumissionnaires peuvent participer dans un lot ou plus.

Fin à Boughzoul : 2019.11.10
 P.A.P.C

LA NATION 20/11/2019 ANEP 1916024971

Important Etablissement Public

Avis de Recrutement

Dans le cadre du renforcement de ses structures

Recrute :

- ❖ (01) Un chef de service comptabilité

Profil recherché :

- ❖ Formation Supérieure type bac +4/5 dans le domaine de la comptabilité et des finances
- ❖ Le candidat idéal aura minimum 5ans d'expérience dans un secteur lié aux activités de la gestion et de la promotion immobilière, ou cabinet d'expertise comptable/audit.
- ❖ Le candidat idéal sera un bon communicant avec une véritable aisance et capacité à s'exprimer en public et devant des interlocuteurs de haut niveau.
- ❖ Excellent maîtrise de l'outil informatique et les logiciels relatifs.
- ❖ Esprit de synthèse et d'analyse.
- ❖ Une résistance au travail sous pression.
- ❖ Esprit d'initiative

↳ Les candidats doivent transmettre une lettre de motivation munie d'un curriculum Vitae par Email : opgi_bmr@yahoo.fr ou ANEP.

LA NATION 20/11/2019 ANEP 1916025069

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
 WILAYA DE BISKRA
 DIRECTION DES EQUIPEMENTS PUBLICS
 N.I.F : 000007019004951
 Rue Ahmed Ouamane Biskra

10 NOV. 2019

AVIS D'ATTRIBUTION PROVISOIRE N°24/2019

Conformément aux dispositions de l'article 65 du décret présidentiel N°15/247 du 16/09/2015 portant réglementation des marchés publics et des délégations de service public. La Direction des Equipements Publics de la Wilaya de Biskra, informe l'ensemble des soumissionnaires ayant participé à l'appel d'offres National Ouvert Avec Exigence de Capacités Minimales N°24/2019 Relative aux travaux de réalisation d'un centre Pénitentiaire pour mineurs à Biskra , Publié aux quotidiens nationaux **النهار** et LA NATION ainsi que BomoP , qu' après l'évaluation finale des offres les travaux sont attribués provisoirement comme suit :

Désignation des Travaux	ETP	N.I.F	Note Offre Tech	Montant de l'offre En (T.T.C)	Délais	Critère d'Evaluation
LOT : Achèvement des travaux d'aménagement extérieur 2 ^{ème} tranche.	AOUACHERIA Zaidi	165192700264152	79.71	22.989.491.00 DA	03 MOIS +15 J	Moins Disant

Les soumissionnaires intéressés de prendre connaissance des résultats détaillés de l'évaluation de leurs offres sont invités de se rapprocher de nos services, au plus tard trois jours à compter du premier jour de la publication du présent avis.

Les soumissionnaires contestant ces propositions, peuvent introduire leurs recours auprès de la commission des marchés de la wilaya de Biskra dans un délai de (10) jours à partir de la première publication du présent avis d'attribution provisoire du marché dans la presse quotidienne nationale ou BOMOP, si le dixième jour coïncide avec un jour férié ou un jour de repos légal, la date limite pour introduire un recours est prorogée au jour ouvrable suivant conformément à l'article 82 du décret présidentiel N°15/247 du 16/09/2015 portant réglementation des marchés publics et des délégations de service public.

LA NATION 20/11/2019 ANEP 1916024802

République Algérienne Démocratique et Populaire
 MINISTERE DE L'HABITAT ET DE L'URBANISME ET DE LA VILLE

Office de promotion et de Gestion Immobilière de Tamanrasset
 NIF : 099111010226349

Adresse : Cité El Wiam TAMANRASSET -tel : 029.32.00.21 Fax : 029.32.00.20

AVIS DE D'ATTRIBUTION PROVISOIRE DE L'AVIS D'APPEL D'OFFRES NATIONAL OUVERT N°20/2019

Conformément aux dispositions des articles 65,82 et 161 du décret présidentiel N°15/247 du 16/09/2015. Portant réglementation des marchés publics et des délégations de service public, l'office de promotion et de gestion immobilière de Tamanrasset, informe l'ensemble des soumissionnaires ayant participé à l'avis d'appel d'offres National ouvert N°20/2019 par dans les quotidiens nationaux (النهار) en date du: 24/08/2019 et (LA NATION) en date du : 25/08/2019 relatif au parachèvement de 42/224/1000/2500 logement publics locatif, Dans le cadre de programme quinquennal 2010/2014 tranche 2011 a in-kouf Wilaya de Tamanrasset , que l'avis d'attribution provisoire à comme suit :

Projet	N° lot	Attributaire provisoire	Montant propose en (TTC)	Montant après correction en (TTC)	Délai	Critères
Parachèvement de 42/224/1500/2500 Logts a in-kouf W- Tamanrasset	02	MAMOU Maoussa NIF : 182010900421178	99 000 090.18	101 636 596.30	14 Mois	Qualifié Et moins disant

Les soumissions, sont invité s'ils le souhaitent à se rapprocher auprès des services de l'office de promotion Et de gestions immobilières de TAMANRASSET sise à la cité Wiam dans un délai de trois (03) jours à compter de la date de la premier parution de preste avis au BOMOP ou dans l'un des quotidiens nationaux pour prendre connaissance des résultats détaillés de l'évaluation de leurs offres technique et financiers.

La commission des marchés de l'OPGI , est compétente pour l'examen de tout recours des soumissionnaires qui doit être introduit dans délai de dix(10) jours à compter la date de la premier parution de preste avis au BOMOP ou dans l'un des quotidiens nationaux.

Le Directeur Général

LA NATION 20/11/2019 ANEP 1916024908



PAGE RÉALISÉE PAR SID ALI NACERI

MILA

Programmation de près de 50 opérations chirurgicales à l'EPH Mohamed Medahi



Plus de 50 interventions chirurgicales "compliquées" seront effectuées à partir de lundi à l'établissement public hospitalier (EPH) Mohamed-Medahi de Ferdjioua (Mila) dans le cadre des activités de la caravane médicale du CHU de Douira, a-t-on appris lundi auprès des services de cette infrastructure de santé.

Cette caravane qui séjournera à

Ferdjioua jusqu'à la fin de la semaine, est composée de 9 spécialistes en chirurgie générale, anesthésie et réanimation, sous la houlette du professeur Ahmed Azouaou, chef du service chirurgie générale au centre hospitalier de Douira, selon la même source.

Devant également effectuer des consultations médicales à l'EPH Mohamed-Medahi, la caravane va

effectuer des opérations de chirurgie générale pendant quatre jours, relatives à des problèmes de thyroïde, de vésicule biliaire et de kystes hydatiques, a-t-on ajouté.

Les médecins, ainsi que le staff paramédical de l'EPH Mohamed-Medahi de Ferdjioua participeront aux interventions chirurgicales menées par le personnel de l'hôpital de Douira, afin d'acquiescer de l'ex-

périence, a fait savoir la même source.

Il est à noter que cette caravane fait halte à Ferdjioua pour la huitième fois de son histoire. Ses missions s'inscrivent dans le cadre de la convention de jumelage signée entre les deux hôpitaux visant à renforcer les services de santé et réduire les délais d'attente pour les patients de la wilaya de Mila.

PARC INDUSTRIEL NATIONAL DE LARBAÂTACHE (BOUMERDÉS)

Les travaux d'aménagement parachevés dans six mois

Le chantier d'aménagement et équipement du Parc industriel national de Larbaâatche (à l'ouest de Boumerdes), devrait prendre fin dans les six prochains mois, a-t-on appris, lundi, auprès du directeur local de l'industrie et des mines (DIM).

"Le taux d'avancement des travaux d'aménagement de cette zone industrielle, créée dans le cadre du programme gouvernemental portant création de 50 parcs industriels similaires à travers le pays, est actuellement estimé à plus de 26%", a indiqué à l'APS Achouri Nadjib.

Ajoutant que "le chantier d'aménagement de ce parc industriel a enregistré de nombreux arrêts, dans le passé, dus à divers motifs liés essentiellement à des changements dans son plan d'aménagement, outre les intempéries".

Il a assuré, néanmoins, que l'entreprise réalisatrice en charge "est dans les délais fixés par le cahier des charges. Il lui reste entre six à sept mois de travaux pour finaliser le projet, selon les délais contractuels fixés", a affirmé M. Achouri, à ce sujet.

"Ce parc industriel national, s'étendant sur une assiette de 136 ha, a été reparté en trois zones principales, dont la première a été totalement achevée d'aménagement, au moment où les deux zones restantes sont en cours de travaux et seront réceptionnées dans les délais suscités", a-t-il, par ailleurs, souligné.

Les aménagements en cours au niveau de cette zone industrielle intégrée, suivant les normes mondiales en vigueur, englobent



sa dotation avec différentes commodités vitales, outre des routes, des réseaux divers (eau, électricité) et de fibres optiques, des bâtiments administratifs, un hôtel, des banques, des restaurants, et une station de carburant, entre autres. Parallèlement à ces travaux d'aménagement et d'équipement affectés d'une enveloppe publique de plus de 2 milliards de DA, le responsable a fait part de l'affectation, à ce jour, de 169 lots,

en son sein, au profit d'investisseurs, sur un total de 257 lots disponibles.

La concrétisation de ces investissements, programmés au niveau de ce parc, sous la forme de complexes industriels et économiques divers, une fois sa mise en exploitation effective, « prendra entre 18 à 30 mois », a-t-il fait savoir, en outre.

Toujours selon M. Achouri, les investisseurs agréés au niveau de

cette zone, dont il est attendue la création de 15.000 à 18.000 postes d'emploi, "ont été soumis à des conditions rigoureuses, avant l'obtention des autorisations d'exploitation, notamment en présentant une étude de faisabilité de leur projet et de son impact sur l'environnement et le milieu".

A noter, que des actions sont, également, en cours au niveau de la wilaya en vue du soutien des opportunités d'investissement, par la création de cinq nouvelles zones d'activités, sur une superficie globale de 200 ha, pour le renforcement des 32 zones d'activités déjà existantes.

A cela s'ajoute, la création en cours de deux autres zones à Dellys et Cap Djinet (à l'Est), respectivement sur des assiettes de 60 et 40 ha. Le décret de leur création a été officiellement promulgué et leurs études d'aménagement ont été lancées, selon le responsable du secteur.

Parallèlement, d'autres dossiers ont été introduits en vue du reclassement, pour les mêmes fins (création de zones d'activités), d'une assiette de 40 ha à "Touachena", dans la commune de Boudouaou (au Nord) et d'une autre de 60 ha à "Zaâtra", à Zemmouri, à l'Est.

SKIKDA

La commune de Khenak Mayoun bénéficie de plusieurs projets de développement

La collectivité de Khenak Mayoun a, dans le cadre du fonds de garantie et de solidarité intercommunale, bénéficié d'une série de projets de développement dans divers secteurs, a indiqué lundi le président de l'assemblée populaire communale, Saïd Bouâziz.

Ces projets s'inscrivent dans le cadre de l'amélioration des conditions de vie des citoyens et de la valorisation de la courbe de développement tracée par l'APC pour son actuel mandat, a indiqué la même source.

A cet effet, la commune de Khenak Mayoun a bénéficié d'un projet pour la réalisation d'une

route agricole et touristique reliant la RN 132 à la plage de Sidi Abderrahmane sur une distance de 5,5 km, en plus de la réfection des routes reliant Chatoufi à Belouinat et Tahra, au chef-lieu de la commune.

Le secteur de l'hydraulique a également bénéficié de trois projets portant sur l'éradication des points noirs à travers la réalisation de réseau d'assainissement au niveau des cités Ternachi Ouled Ali et Tahra, ainsi qu'au village de Laouinat, a-t-il ajouté.

Par ailleurs, l'alimentation en eau potable dans cette commune sera renforcée par les projets de renouvellement de la conduite

d'adduction de la station de pompage d'Oum Lahdjar, deuxième tranche, et du réseau de distribution d'eau potable à l'entrée de Laouinat, deuxième tranche.

En plus du réaménagement du stade communal et de l'aire de jeux de la région d'Ouaterz, la collectivité de Khenak Mayoun a bénéficié d'un autre stade de proximité à Belouinat où il ne reste plus qu'à conclure les procédures administratives relatives au lancement des travaux.

Le bilan des activités de l'APC de l'année 2019 sera présenté prochainement aux citoyens de cette commune, a indiqué par ailleurs M. Bouâziz.

MOSTAGANEM

Un taux de remplissage de 80 pc des barrages de la wilaya

Le taux de remplissage des trois barrages de la wilaya de Mostaganem a atteint, suite aux dernières averses, 80 pour cent, a-t-on appris lundi du directeur des ressources en eau, Moussa Lebgaï.

La pluviométrie enregistrée octobre et novembre a atteint 60 millimètres contribuant à la hausse de la quantité d'eau stockée dans les trois barrages (Kramis, Chelliff et Kerada) à 135 millions de mètres cubes, a-t-on indiqué.

Le barrage de Kerada dans la

commune de Sidi Ali d'une capacité de stockage de 70 millions m3 et celui de Oued Chelliff dans la commune de Oued El Kheir (50 millions m3) sont pleins à cent pour cent, a-t-on fait savoir.

La quantité d'eau emmagasinée au barrage de Oued Kramis implanté dans la commune de Nekmaria, d'une capacité de 45 millions m3, qui emmagasine actuellement plus de 15 millions m3, contribue à assurer les besoins de la partie-est de la wilaya de Mostaganem (10 communes) en eau potable et de l'irrigation (bassin de Kramis) dans les prochaines années.

La wilaya de Mostaganem s'appuie sur le système de transfert de l'eau du couloir Mostaganem-Arzew-Oran (MAO) qui comprend les barrages de Chelliff, Kerada et Kramis, ainsi que la station de dessalement de l'eau de mer de Sonactel et les forages pour assurer les besoins quotidiens en eau potable estimés à 200.000 m3.

CHU DE TLEMCEN

14 interventions de greffe rénale pratiquées depuis le début 2019

Quatorze interventions de greffe rénale ont été pratiquées au centre hospitalo-universitaire CHU de Tlemcen "Dr Tidjani Damerdji" depuis le début d'année en cours, a-t-on appris lundi du directeur général du CHU, Mazouzi Nasreddine.

Ces opérations au profit de malades des wilayas de Tlemcen, de Sidi Bel-Abbès, de Naama et d'El Bayadh ont été effectuées avec succès par un encadrement médical du service

de chirurgie A du CHU de Tlemcen assisté de deux chirurgiens du CHU de Tizi Ouzou dans le cadre de la convention signée par les deux hôpitaux en matière de greffe rénale.

Le CHU de Tlemcen a élaboré un programme de deux interventions chirurgicales de greffe rénale chaque mois. L'année courante est marquée par 16 interventions en greffe rénale. Il occupe les premières places parmi les hôpitaux de l'Ouest algérien en interven-

tions de greffe rénale à la faveur du progrès notable du point de vue nombre atteignant 115 intervention depuis 2007, a-t-il fait savoir.

M. Mazouzi a souligné que ce progrès est le fruit de la formation de chirurgiens spécialisés urologie et l'acquisition de nouvelles performances par des chirurgiens nationaux et étrangers, ce qui épargne le transfert des malades vers l'étranger.

CULTURE DE CHAMPIGNON À TIZI-OUZOU

Une nouvelle filière en quête d'accompagnement

La culture de champignons et particulièrement de la variété pleurote, fraîchement introduite dans la wilaya de Tizi-Ouzou, est une filière en quête d'accompagnement sur les plans organisationnel, du financement et de la formation pour se développer, de l'avis de pionniers de cette culture dans la région.

Madani Ghiles de la commune de Fréha (Tmizart) universitaire est le premier à tenter l'expérience à Tizi-Ouzou. Passionné de myciculture il s'est toujours intéressé à la production du champignon particulièrement le pleurote et s'est beaucoup renseigné sur le net sur les techniques de sa culture. En 2017, il soutient son master de fin d'étude en management et entrepreneuriat sur le thème du pleurote, a-t-il indiqué à l'APS.

Avant de se lancer dans cette culture, il suit une formation d'une semaine, dans une unité de production de ce champignon en Belgique. "La première difficulté que j'ai rencontrée pour me lancer dans la production, est l'acquisition du mycélium. La culture de champignon étant une filière naissante et pas encore réglementée en Algérie, il est difficile de trouver des producteurs", a-t-il dit.

Le fameux mycélium en main, il se lance dans la production dans des locaux spécialement conçus à cette culture hors sol, qui ne demande donc pas de disposer d'une parcelle de terrain, et qui est par conséquent très adaptée à une région montagneuse comme Tizi-Ouzou où le foncier agricole est rare, a observé ce même producteur.

En plus de la culture de champignons, Madani Ghiles, produit aussi son propre mycélium pour pouvoir pérenniser son activité



et la continuité de son unité de production "champiBio" basée à Fréha. Quant à sa production de pleurotes, elle est directement vendue à des restaurants, en attendant que la filière se développe davantage et que le consommateur s'habitue à se produire nouveau, a souligné Madani.

Actuellement la culture du pleurote se développe timidement dans la wilaya de Tizi-Ouzou et le nombre de ceux qui produisent

ce champignon se compte sur les doigts d'une seule main. L'APS a rencontré trois d'entre eux, deux hommes dont un produit du mycélium et une jeune femme de Ain El Hammam qui cultive aussi le champignon king, et qui se sont lancés dans cette filière depuis environ une année, produisant entre 40 et 50 kilo de champignons chacun.

Les principales difficultés évoquées par ces champignonnistes,

sont celles liées à une filière naissante, à savoir l'absence de cette culture dans la nomenclature des filières agricoles, la réticence des dispositifs d'aide à la création d'emplois et le manque d'information sur cette culture en hors sol, de certains acteurs du secteur qui devraient les accompagner, ont expliqué les producteurs rencontrés par l'APS.

Pour contribuer au développement de cette filière dans la

wilaya de Tizi-Ouzou, l'Institut de technologie moyen agricole spécialisé (ITMAS) de Boukhalfa (banlieue ouest de Tizi-Ouzou) a organisé dernièrement une session de formation sur la culture des pleurotes au profit d'une trentaine d'agriculteurs des wilayas de Tizi-Ouzou, Bejaïa, Bouira, et Boumerdes.

Alors qu'une autre aura lieu en janvier prochain au profit des cadres du secteur, a-t-on appris de la responsable de la cellule de conception des programmes Mme Hini Nadia.

Madani Ghiles qui a assuré cette formation a donné des conseils pratiques pour la culture du pleurote. Il a détaillé les différentes étapes depuis la mise en incubation du mycélium jusqu'à la récolte. L'incubation, qui dure entre 15 et 20 jours, exige une salle sombre, une température de 22 c et un taux d'humidité d'environ 85%, a-t-il expliqué.

La fructification, quant à elle, exige d'autres conditions dont un choc thermique, un éclairage le jour, une bonne oxygénation. Le diamètre du champignon doit être entre 10 à 15 cm pour être récolté au delà de 15 cm il devient fibreux, un sasse contenant environ 200 gr de mycélium et donnant entre 1 kg à 1,2 kg de pleurotes, a ajouté M. Madani qui a insisté sur l'importance de la stérilisation tout au long du processus de production et le port d'un masque pour se protéger contre les spores.

ORAN

Ouverture de deux salons dédiés à l'immobilier, à l'habitat, aux maisons intelligentes, à l'ameublement et au décor

Deux salons internationaux dédiés à l'immobilier, à l'habitat, aux maisons intelligentes, à l'ameublement et au décor ont été ouverts, lundi au Centre des conventions "Mohamed Benahmed" d'Oran avec la participation de 87 exposants.

Ces deux manifestations organisées par l'agence "Up Concept Design", enregistrent la participation d'exposants d'Algérie, de Turquie, de Chine, d'Espagne, d'Italie et du Portugal, entre autres.

Ce rendez-vous économique devant se poursuivre jusqu'au 23 novembre en cours, constitue une opportunité pour exposer des projets d'habitat avec une touche de modernité (logements écologiques, modernes équipés de solutions intelligentes), a-t-on constaté.

Le salon de l'immobilier, de l'habitat et des maisons intelligentes réunit des professionnels de l'immobilier, des promoteurs désirant investir dans les maisons intelligentes, des artisans, des entreprises de réalisation, des acteurs du secteur financier et bancaire, des compagnies d'assurances et autres. Le salon de l'ameublement et du décor, quant à lui, accueille

des décorateurs et autres acteurs en hôtellerie pour le design des habitations modernes.

L'organisateur du salon, Akram Sidi Yekhllef, a précisé à l'APS que cet événement économique constitue également une occasion pour découvrir les nouveautés du secteur, promouvoir le partenariat dans le domaine de l'immobilier et du décor en proposant au public des solutions répondant à leurs besoins selon leurs revenus, par des promoteurs immobiliers, des bureaux d'architecture et des professionnels dans l'ameublement, l'hôtellerie et le décor.

Le respect de l'environnement

reste la particularité du salon de l'immobilier, de l'habitat et des maisons intelligentes où des technologies dédiées à l'habitat écologique sont mises en exergue, concernant notamment le recyclage de l'eau et les plaques photovoltaïques.

Les visiteurs auront également l'occasion de s'informer des offres immobilières, des maisons intelligentes, des structures pour l'économie d'énergie et le logement haut standing. Des conférences seront animées par des professionnels du secteur, outre autres activités de décoration des maisons.

MILA

Le barrage Béni Haroun atteint son plus haut niveau de remplissage

Les précipitations de pluies recueillies par la wilaya de Mila depuis fin octobre passé ont permis au barrage de Béni Haroun d'atteindre son plus haut niveau de remplissage, apprend-on lundi auprès de la direction de wilaya des ressources en eau.

Le barrage emmagasine actuellement 1 milliards m3, a précisé la même source à l'APS indiquant que le plus bas niveau du barrage durant l'année en cours a été de 955 millions m3.

A la même période l'année passée marquée également par d'importantes pluies automnales, le

barrage avait débordé sa digue, a rappelé la même source qui a souligné qu'en 2019, le barrage s'est rempli dès la seconde semaine du mois de janvier et le trop plein a continué à être déversé jusqu'au mois de juin.

Bien que le barrage alimentait 6 wilayas en eau potable ainsi que le périmètre d'irrigation de Teleghama (4.447 hectares), le volume d'eau emmagasiné n'est descendu qu'à 955 millions m3 en septembre passé avant que le niveau de l'eau ne commence à monter de nouveau, ont ajouté les services de la direction des ressources en eau.

MOSTAGANEM

Production de plus de 375.000 qx de raisins la saison écoulée

Plus de 375.000 quintaux de raisins ont été produits dans la wilaya de Mostaganem la saison agricole écoulée, a-t-on appris lundi auprès de la direction des services agricoles (DSA).

Le chef du bureau irrigation à la DSA, Miloud Beloufa a indiqué que la production à la campagne de vendanges (août et septembre derniers) a connu une baisse de 34 pc par rapport aux prévisions suite aux vents chauds de juillet dernier. La quantité produite à partir

des différents variétés de raisins de table dont la marque locale connue sous le nom de "Adhari" a atteint plus de 122 000 qx pour un rendement de 34 qx par hectare. La campagne a aussi permis de récolter environ 248 000 quintaux de divers raisins de transformation.

La superficie productive a atteint la campagne 2019 plus de 10.000 ha sur un total de 11.140 ha réservée à la viticulture dans la wilaya dont notamment les raisins de transformation de 8100 ha. Cette culture est répandue notamment

dans la région-est de la wilaya de Mostaganem, notamment à la Dhara dont Achaacha, Sidi Lakhdar, Hadjadj, Benabdelmalek Ramdane et Sidi Ali.

La production de raisins a atteint l'année dernière dans la wilaya de Mostaganem, 400.000 qx la plaçant à la 3e place au niveau national et troisième en terme d'importance après les maraichers et les agrumes (2e au niveau national pour chaque filière), selon les données recueillis par le même responsable.

République Algérienne Démocratique et Populaire

Wilaya de Djelfa

Direction de la culture de Djelfa

NIF :09.94.17.0190.54.302

**AVIS D'ANNULATION D'ATTRIBUTION
PROVISOIRE**

En application de l'article 72 décret présidentiel n° 15/247 du 16/09/2015, modifié et complété portant réglementation des marchés publics, La Direction de la culture de la Wilaya de Djelfa déclare l'annulation d'attribution provisoire pour un avis d'appel d'offre avec exigence de capacité minimale pour : Travaux d'aménagement des stations de gravures rupestres de Ain Naga / Moudjbara , paru (Aladjwaa - la Nation) .

**Espace
réservé
à la pub**

**Espace
réservé
à la pub**



Page réalisée par: L.Amine

ATHLÉTISME

Toufik Makhloufi distingué à Souk Ahras



Le coureur Toufik Makhloufi a été honoré, lundi soir au siège de la wilaya de Souk Ahras, après avoir remporté la médaille d'argent du 1500 m des Championnats du monde d'athlétisme disputés à Doha (Qatar).

Natif de Souk Ahras, l'athlète Makhloufi a été honoré par le wali de ladite wilaya, Lounès Bouzegza,

la direction de la Jeunesse et des Sports, le président d'APC de Souk Ahras et le président de la ligue d'athlétisme de Souk Ahras.

Le wali de Souk Ahras a estimé que le niveau de prestation de Toufik Makhloufi "a témoigné de la capacité concurrentielle des jeunes sportifs algériens", mettant en avant le travail et la persévérance de Makh-

loufi qui lui ont permis d'atteindre le sommet.

Le parcours sportif de cet athlète et ses sacrifices "doivent être une source d'inspiration pour plusieurs jeunes sportifs de différentes spécialités qui porteront l'emblème national lors des différentes manifestations internationales", a-t-il poursuivi.

Makhloufi décoré de la médaille de l'ordre du mérite national au rang de "Ahid"

Accompagné de son père, le coureur Makhloufi a exprimé sa joie quant à l'initiative des autorités de la wilaya de Souk Ahras, affirmant qu'il continuera ses efforts afin d'obtenir d'autres médailles lors des prochains rendez-vous sportifs.

FOOTBALL / ELIMINATOIRES EURO 2020

Déjà qualifiées, l'Italie et l'Espagne s'offrent une dernière balade de santé !

L'Italie a conclu une campagne de qualifications parfaite par un véritable carton, lundi, face à l'Arménie (9-1). L'Espagne a régalé également.



Si l'Angleterre, les Pays-Bas ou la Belgique arrivent en bombant le torse, il faudra parler à un moment de l'Italie. Car pour une nation en reconstruction, la Nazionale a rempli son contrat. Elle a même fait beaucoup mieux que cela puisqu'avec 10 victoires en autant de sorties, l'équipe de Roberto Mancini peut tout simplement se targuer d'avoir réalisé un sans-faute conclu par une véritable démonstration ce lundi soir.

Comme l'Angleterre il y a quelques jours, les Italiens, opposés à l'Arménie, ont déroulé dans un match qui n'en était pas un. Immobile a signé un doublé (8e, 33e), de même que Zaniolo (8e, 64e) dans cette rencontre folle où il y en a eu pour tout le monde. Barella (29e), Romagnoli (72e), Jorginho sur penalty (75e), Orsolini (77e) et le jeune Chiesa (81e) ont participé à la fête. Bebbayan a mar-

qué l'unique but arménien (79e) sans parvenir à sauver l'honneur dans cette soirée apocalyptique pour son équipe.

Cette Nazionale avait démontré qu'elle pouvait être plus joueuse, sans être tueuse. On l'avait aussi vu plus pragmatique, à l'occasion. Mais pour ce bouquet final, elle a allié l'utile à l'agréable en s'offrant un petit feu d'artifice qui vient conclure un parcours royal. Déjà qualifiée depuis plus d'un mois, elle termine donc première de son groupe avec 30 points sur 30, devant la surprenante Finlande. Propre.

L'Espagne toujours impitoyable

Mais c'est vers l'équipe d'Espagne que les yeux des champions du monde français étaient peut-être tournés ce lundi soir. Pour espérer figurer dans le premier chapeau du tirage au sort,

l'équipe de France doit en effet compter sur un accroc de cette formation, ou de l'Allemagne - opposée à l'Irlande du Nord, mardi (20h45). C'est raté pour l'Espagne, donc, laquelle a passé son tarif habituel à une équipe de Roumanie qui n'a pourtant rien d'une nation mineure (5-0).

Fabian Ruiz a débloqué la situation pour la Roja (8e) avant que Gerard Moreno ne signe un doublé avant la mi-temps (33e, 43e). L'Espagne est même rentrée au vestiaire avec un avantage encore plus confortable suite un but contre son camp d'Adrian Rus (45e). En toute fin de match, Mikel Oyarzabal a ajouté un cinquième but pour la Roja, impitoyable (90e+2). L'Espagne boucle son parcours avec 26 points, à 5 unités de la Suède, deuxième et qualifiée. Les cadors avaient les crocs.

MATCH AMICAL

L'Argentine et l'Uruguay dos à dos

Après s'être offert le Brésil (1-0) dans Superclasico, l'Argentine de Lionel Messi comptait bien faire la passe de deux contre le troisième poids lourd du continent sud-américain, l'Uruguay. Mais la Celeste a donné du fil à retordre à cette formation encore sur courant alternatif.

Les hommes d'Oscar Tabarez ont pu s'appuyer sur leurs vertus de toujours - grinta, intelligence tactique, talent offensif - pour tendre un piège parfait à une formation argentine encore sur courant alternatif. Et c'est évidemment le tandem Cavani-Suarez qui a pris la lumière. Pour le meilleur buteur de l'histoire du Paris Saint-Germain, c'est une vraie bonne nouvelle.

Car Cavani avait déjà trouvé le chemin des filets contre la Hongrie il y a trois jours. Et le Matador a remis cela en débloquent la situation d'un but opportuniste (0-1, 34e) - inscrivant ainsi son 50ème but en sélection. Avant cela, les Argentins avaient concédé une première situation chaude sur une alerte de Suarez (21e). Bref, ces deux-là étaient dans un bon soir.

En face, Lionel Messi a mis du temps à régler la mire, à l'image de ce coup-franc trop mou juste avant la mi-temps (44e), mais il a été plus incisif après le repos, contraignant cette fois-ci Campana à sortir le grand jeu sur un nouveau coup-franc bien plus puissant (53e) avant de distiller un ballon parfait

sur la tête d'Agüero (1-1, 63e). S'en est suivi un vrai temps fort que l'Albiceleste n'est pas parvenue à fructifier. C'est donc le moment qu'a choisi Luis Suarez pour s'illustrer à son tour sur coup-franc. Dans cet exercice, le numéro 9 est souvent relégué dans l'ombre de son ami Messi, à Barcelone. Sa frappe enroulée et puissante a remis les siens sur le chemin de la victoire (1-2, 68e).

Arc-boutée sur son but dans les vingt dernières minutes, la Celeste a plié, longtemps, avant de craquer, finalement, sur un penalty bêtement concédé par Caceres. Un penalty que l'inévitable Messi a transformé avec autorité pour mettre un point final à ce match très engagé (2-2, 90e+2).

FRANCE / PSG

Thiago Silva : "Je serai Parisien à vie"

Arrivé au Paris Saint-Germain en 2012 en provenance de l'AC Milan et avec l'étiquette de meilleur défenseur axial du monde, Thiago Silva a depuis marqué l'histoire du club francilien. Capitaine emblématique et toujours très performant malgré ses 35 printemps, le Brésilien fait office de valeur sûre dans l'effectif de Thomas Tuchel. Pourtant, force est de constater que le défenseur n'est pas sûr de poursuivre dans la capitale française, lui qui n'a toujours pas prolongé son contrat. Et alors que celui-ci arrivera à son terme en juin prochain, Thiago Silva a confié son désir de prolonger et donc de poursuivre l'aventure avec le PSG dans un long entretien à paraître dans les colonnes du média France Football. "C'est ma volonté (...) On va en discuter prochainement (...) L'idée est de rester au PSG et continuer à faire grandir le club. Les huit ans que je viens de passer peuvent peser dans la balance. Je pense avoir participé au développement du club", a confié l'ancien milanais.

Il faut dire que l'amour de Thiago Silva pour Paris ne s'arrête pas au football, comme il l'a déclaré non sans une certaine fierté au cours de cet entretien. "Aujourd'hui, après huit ans ici, avec le passeport en poche, je me sens français. J'en suis fier. Paris, ce n'est pas une parenthèse. C'est une partie de ma vie (...) Paris est dans mon histoire. Personne ne pourra me l'enlever. Je me sens français, au-delà du passeport. Aujourd'hui, je suis brésilien, né à Rio de Janeiro, mais ma deuxième maison, c'est Paris. Personne ne pourra modifier ça. Je serai parisien à vie", a ajouté celui qui compte pas moins de six titres de Champion de France avec le PSG. Entre cette déclaration d'amour et les mots forts d'un autre défenseur du club en la personne de Marquinhos, force est de constater que si les rumeurs et autres polémiques liées à l'aventure de Neymar en France vont bon train, certains Brésiliens du PSG, eux, semblent très épanouis dans la capitale.

BELGIQUE

Hazard n'a qu'une envie : prendre sa revanche contre la France

Dans la longue rivalité qui oppose la France à la Belgique, il y a assurément un avant et après 2018. Cette demi-finale remportée par les Bleus, sacrés champions du monde quelques jours plus tard, n'a toujours pas été digérée par les joueurs belges. Eden Hazard, star incontestée de cette sélection, ne s'en cache pas. Présent ce lundi en conférence de presse pour dresser un bilan d'une qualification acquise avec brio, l'actuel joueur du Real Madrid a confié qu'il aimerait retrouver la sélection tricolore sur sa route durant le championnat d'Europe. "Moi j'y pense ! Je ne sais pas si le groupe y pense. Ce serait beau d'avoir une belle revanche (de la Coupe du monde 2018). En quarts ou en demies. On est toujours un peu déçus de cette demi-finale (0-1, le 10 juillet). Si on devait rejouer la France, ce serait d'abord un plaisir et bien entendu une revanche", a-t-il expliqué dans des propos relayés par L'Equipe.

Un match qui se déroulerait sans Karim Benzema, saut retournement de situation. Hazard, qui cotoie l'ancien Lyonnais au quotidien, se montre très élogieux envers son compère d'attaque. "C'est plus facile de jouer contre l'équipe de France s'il n'est pas là. Car il apporte un vrai plus dans le jeu et pas seulement ses buts. Je le connais maintenant que j'évolue en sa compagnie depuis trois ou quatre mois. C'est le meilleur attaquant du monde. En dehors de ses statistiques personnelles, il rend les autres meilleurs. S'il n'est pas repris en équipe de France, tant mieux pour nous ou les autres équipes".

Enfin, le meneur de jeu de la Belgique ne se focalise pas sur l'impact qu'il a avec son frère Thorgan au sein de la sélection. "C'est bien mais la Belgique ne se résume pas à nous deux. Ce n'est pas ce que l'on recherche. Si on regarde le tableau d'affichage à St-Petersbourg, les Hazard ont marqué trois fois. C'est bien pour Thorgan mais le groupe est plus important. Parfois, dans le jeu, on se cherche plus l'un et l'autre. Mais la Belgique possède un très bel effectif. On a l'habitude de jouer ensemble. Comme je l'avais avec Yannick (Carrasco)".

ESPAGNE

Luis Enrique va succéder à Robert Moreno

La Fédération espagnole de football a annoncé officiellement que Robert Moreno ne serait pas le sélectionneur de l'Espagne durant l'Euro 2020. Luis Enrique sera de retour sur le banc de La Roja pour la compétition l'été prochain. Robert Moreno occupait ce poste à titre intérimaire, puis officiel depuis mars, date à laquelle Luis Enrique a dû quitter ses fonctions lorsqu'il a appris que sa fille Xana était gravement malade. Elle est tragiquement décédée le 29 août. Robert Moreno a repris les commandes de la Roja et a terminé la phase de qualification pour le Championnat d'Europe avec 7 victoires et 2 matches nuls. Il a obtenu la première place et permis à la sélection d'être tête de série pour le tirage au sort le 30 novembre. Luis Enrique a été sélectionneur de l'Espagne entre juillet 2018 et mars 2019. Il avait entamé le travail de reconstruction d'une sélection marquée par son échec à la Coupe du monde en Russie, mais n'a pas pu qualifier l'équipe pour le dernier carré de la Ligue des Nations UEFA.

BOTSWANA 0 – 1 ALGÉRIE

Les Verts assurent l'essentiel

Un but de Youcef Belaïli a permis à l'Algérie de clôturer l'année 2019, par un précieux succès au Botswana (1-0), ce lundi soir, dans le cadre des qualifications à la CAN-2021. Les Verts portent désormais leur record d'invincibilité à 17 matches.



Quatre jours après avoir corrigé la Zambie (5-0), à Tchaker, la sélection nationale a signé son deuxième succès en qualifications pour la CAN-2021, ce lundi soir, au National Stadium de Gaborone face au Botswana (1-0). Auteur d'un but splendide, jeudi dernier face aux Chi-

polopolos, Youcef Belaïli, a signé un nouveau chef d'œuvre en inscrivant l'unique but de la rencontre sur corner direct à la 14e minute de jeu.

Ce succès permet aux champions d'Afrique en titre de consolider leur première place du groupe H avec six points, devant leur adversaire du jour

et le Zimbabwe qui totalisent chacun 1 pts, alors que la Zambie est 4e avec zéro pointé. Cette dernière accueillera demain le Zimbabwe à Lusaka.

Lors de la prochaine journée de ces qualifications qui aura lieu le 30 août 2020 verra l'Algérie accueillir le Zimbabwe à Tchaker.

ÉQUIPE NATIONALE

Rayan Aït Nouri se fait désirer

Visiblement, le jeune arrière du SCO Angers, Rayan Aït Nouri, est bien parti pour entretenir le suspense au sujet de son avenir international. Récemment, le sélectionneur national, Djamel Belmadi, a répliqué à ceux qui lui réclamaient ce joueur révélation de la Ligue 1 française cette saison, qu'il faudrait d'abord connaître la position de l'intéressé au sujet d'une éventuelle convocation chez les Verts. Nouri n'a d'ailleurs pas tardé à le faire.

En effet, il ne semble pas être si pressé de rejoindre l'Algérie. Invité sur la chaîne française Canal+, le défenseur franco-algérien a été interrogé sur son avenir international. Aït Nouri a répondu qu'il est actuellement avec les Espoirs français et que l'avenir déterminera son choix, une réponse diplomatique pour le jeune

de 18 ans.

«Je suis encore jeune, pour l'instant je suis en équipe de France Espoirs», a déclaré Aït Nouri. «Je suis d'origine algérienne, je suis très fier de mes origines aussi. Pour l'instant, je suis en équipe de France Espoirs, ça se passe très bien on verra, l'avenir nous le dira de la sélection que je choisirai», a-t-il précisé.

Titularisé à 11 reprises en championnat depuis le début de saison, Rayan Aït-Nouri s'est imposé comme un joueur important du SCO Angers. Plutôt bon défensivement et très à l'aise offensivement, il réalise un sacré début de saison avec les Noir et Blanc.

Ainsi, et comme indiqué par L'Équipe, récemment, plusieurs clubs européens, dont le PSG et le Juventus, sont venus aux nouvelles depuis

EN

Belmadi : «Ounas, Chita, Lekhal et d'autres pourront revenir en sélection»

Le sélectionneur national Djamel Belmadi a affirmé hier matin à son arrivée à l'aéroport international d'Alger en provenance de Botswana que lui et son staff suivent d'autres joueurs susceptible de revenir à l'EN.

«On suit avec attention l'évolution

de nos joueurs, notamment ceux qui reviennent des blessures et ceux aussi qui ont repris récemment les entraînements avec leur clubs respectifs, à l'image d'Ounas, Lekhal Chita ainsi que Fares. C'est des joueurs qui nous intéressent. C'est de joueurs qui sont passés par l'équipe nationale notam-

ment Ounas qui a disputé avec nous la dernière coupe d'Afrique des nations.», a fait savoir le sélectionneur national.

Belmadi a ajouté que "les places seront très chères. Désormais, on doit prendre les joueurs les plus en forme en sélection".

RAOUF BERNAOUI « Éviter toutes pressions sur la sélection nationale est un impératif »

Le ministre de la Jeunesse et des Sports, Raouf Bernaoui a appelé, lundi depuis Tipaza, à ne pas faire pression sur l'équipe nationale de football, en phase des éliminatoires de la CAN 2021, pour pérenniser le souffle des victoires. Intervenant en marge du lancement de la 14e édition du championnat d'Afrique de tir sportif, Bernaoui a mis en avant l'impératif d'éviter d'exercer toutes formes de pressions sur la sélection nationale de football qui dispute, lundi, sa 2e rencontre, dans le cadre des éliminatoires de la CAN 2021, jugeant indispensable de continuer à l'encourager, à la soutenir et à la motiver. Suite à la victoire de l'EN devant la Zambie (5-0), "nous sommes appelés à l'encourager davantage pour qu'elle continue sur la même lancée, devenue désormais notre source de joie et de bonheur", a-t-il conclu.

INFRASTRUCTURES

Début des travaux au stade 5-Juillet

Les travaux destinés à la réhabilitation de la pelouse du stade 5-Juillet (Alger) ont démarré lundi, a indiqué la Fédération algérienne de football (FAF). "Ces travaux consistent en un scalpage du gazon, avec une machine spéciale, dont seul l'Office du complexe olympique Mohamed-Boudiaf dispose", a précisé mardi l'instance fédérale dans un communiqué.

"Il sera également procédé à d'autres travaux d'entretien, pour que le terrain soit parfaitement habilité à accueillir les prochaines échéances des différentes sélections nationales, des clubs engagés dans des joutes internationales, sans oublier les matches de championnat et de coupe d'Algérie", a ajouté la même source. La pelouse du grand stade Olympique d'Alger a présenté un engorgement flagrant lors du "Clasico" MC Alger - JS Kabylie (0-3), quelques jours seulement après l'annonce du ministère de la Jeunesse et des Sports de procéder à la fermeture de l'enceinte pour sa réhabilitation.

MERCATO

Zeffane : « Il y a déjà des discussions »

Le défenseur algérien, Mehdi Zeffane, a révélé, dans un entretien avec l'Équipe, que des clubs étaient intéressés par ses services et que des discussions avaient été entamées. L'arrière droit a déclaré : « Il y a déjà des discussions, des propositions qui sont en cours. Mais certaines concernent des Championnats où le recrutement n'est pas ouvert, même pour un joueur libre. ». L'ancien défenseur rennais a enchaîné : « Du coup, avec mon agent, on est très optimistes pour janvier. En attendant, je me prépare chez moi, à Lyon, avec des entraînements collectifs au sein d'un club local mais aussi avec des entraînements personnels dirigés par un coach. ».

FIORENTINA

Ghezal veut un transfert définitif

Le milieu de terrain offensif algérien, Rachid Ghezal, ne voudrait plus retourner à Leicester City selon les propos de son agent, Theofilos Karasavvidis, accordés à Tuttomercatoweb lors du Forum Wyscout d'Amsterdam. L'agent de World in Motion, entreprise qui représente l'ailier de 27 ans, a déclaré : « Son but est d'être racheté. C'était un transfert de dernière minute, mais il se sent très bien à Florence. Il me dit, toujours, du bien de tout le monde. ». Le représentant de joueurs a ajouté : « Au début, il avait un peu de difficultés, il jouait à Leicester City et s'acclimater avec un nouveau environnement dans un autre championnat n'est jamais facile. Jusqu'à présent, il n'a montré que peu de choses de ce qu'il peut faire. Il pourrait apporter beaucoup plus à son équipe. ». Rachid Ghezal a, pour rappel, rejoint le champion italien lors du dernier mercato d'été. Il a été prêté par la direction du club de Premier League, une saison, avec une option d'achat de 9.8 millions d'euros.

CORÉE DU NORD

"Pas de discussions avec les Etats-Unis s'ils n'abandonnent pas leur politique hostile"

Un haut responsable de la Corée du Nord a déclaré lundi soir que les négociations avec les Etats-Unis "ne reprendront pas tant que ces derniers ne renonceront pas à leur politique hostile".

"Les Etats-Unis appellent toujours à la négociation pour la dénucléarisation, mais il n'y a pas de place pour la négociation avant un retrait complet et irrévocable de leur politique hostile à l'égard de la Corée du Nord, cause fondamentale du problème nucléaire de la péninsule coréenne", a dit Kim Yong Chol, président du Comité coréen pour la paix Asie-Pacifique, cité par l'agence KCNA.

"Il ne sera possible de discuter de dénucléarisation que lorsque l'établissement de la confiance entre Pyongyang et Washington passera au premier plan et que toutes les menaces à la sécurité et au développement de la Corée du Nord seront éliminées", a-t-il souligné.

Plus tôt lundi, Kim Kye Gwan,



conseiller au ministère des Affaires étrangères de la Corée du Nord, avait également publié une déclaration in-

diquant que Pyongyang n'était "plus intéressée par de tels entretiens qui n'apportent rien".

AFGHANISTAN

Libération de trois talibans en échange de deux otages occidentaux

Le gouvernement afghan a libéré trois "importants" prisonniers talibans dans le cadre d'un échange avec deux professeurs américain et australien enlevés, a rapporté mardi la chaîne afghane Tolo News.

Il s'agit d'Anas Haqqani, Haji Mali Khan et Hafiz Rashid du Réseau Haq-

qani. Ce dernier, lié aux talibans, opère principalement dans les provinces orientales, ainsi qu'à Kaboul, capitale afghane.

"Anas Haqqani et deux autres prisonniers du Réseau Haqqani ont été libérés de Bagram et sont arrivés au Qatar lundi matin", a affirmé la chaîne en précisant qu'ils devaient être placés sous résidence surveillée à Doha.

La chaîne n'a su préciser si les deux Occidentaux avaient eux aussi été libérés. Le 12 novembre, le président afghan Mohammad Ashraf Ghani avait annoncé la décision de libérer le trio de talibans, affirmant que cette décision

avait été prise après consultation avec les partenaires internationaux de l'Afghanistan. Il avait précisé que cette libération serait conditionnelle et devrait ouvrir la voie à des négociations directes avec les talibans en vue de trouver un règlement négocié à la crise que traverse le pays. Pourtant, cette libération a été largement remise en cause en Afghanistan.

Le professeur américain Kevin King et son collègue australien Timothy Weeks, qui travaillaient à l'Université américaine d'Afghanistan, ont été enlevés en août 2016 près de l'université situé dans le sud-ouest de Kaboul.

IRAN

Trois agents de l'ordre tués par des "émeutiers" près de Téhéran

Trois agents des forces de l'ordre iraniennes ont été tués à l'arme blanche par des "émeutiers" près de Téhéran, ont rapporté dans la nuit de lundi à mardi les agences Isna et Fars.

Une des victimes, identifiée comme Mortéza Ebrahimi était un officier des Gardiens de la Révolution, et les deux autres, Majid Cheikhi et Mostafa Rézaï, membres du Bassidj, corps de volontaires, écrivent les deux agences, en citant un communiqué d'une base locale des Gardiens de la Révolution, l'armée idéologique de la République islamique.

Des "émeutiers" ont tué les trois hommes à l'aide d'armes blanches après les avoir encerclés dans une embuscade" tendue dans la province de Téhéran, à l'ouest de la capitale, rapportent Fars et Isna, sans préciser le lieu des faits.

Fars ajoute qu'Ebrahimi venait d'avoir "récemment" un "deuxième enfant" et que Cheikhi et Rézaï étaient âgés respectivement de 22 et 33 ans. Les funérailles des trois hommes doivent avoir lieu mercredi.

Selon la télévision d'Etat, une "cérémonie d'adieu" pour deux d'entre eux doit avoir lieu mardi après-midi à Téhéran. Depuis vendredi soir, de nombreuses villes d'Iran ont été touchées par des émeutes ayant éclaté quelques heures après l'annonce d'une hausse du prix de l'essence.

Le décès du Pasdard ("Gardien") et des deux Bassidji porte à cinq le nombre de morts officiellement confirmés depuis le début de l'agitation.

Six autres personnes au moins ont été tuées, selon des informations publiées par diverses agences iraniennes, généralement sans source ni beaucoup de détails.

BOLIVIE

Les pro-Morales dans la rue, l'Eglise catholique appelle au dialogue

Les partisans de l'ex-président bolivien Evo Morales ont manifesté et bloqué des routes lundi pour exiger le départ de la présidente par intérim de droite, alors que l'influente Eglise catholique a appelé au "dialogue" pour pacifier le pays sud-américain où 23 personnes ont péri dans des violences en un mois. Aux cris de "Jeanine Anez démission!", ils étaient plusieurs milliers à défilé dans le calme à La Paz pour exiger le départ de celle qui a pris les rennes du pays andin la semaine dernière, 48 heures après la démission d'Evo Morales. Amérindiens, comme Evo Morales, dans leur immense majorité, certains brandissaient la "Wiphala", la bannière multicolore des indigènes andins. Selon eux, la démission de leur champion a été un "coup d'Etat!". "Respectez la vie! Non aux balles", pouvait-on lire sur une pancarte, en référence à la mort vendredi de neuf cultivateurs de coca près de Cochabamba (centre), le fief d'Evo Morales, lors de heurts avec la police et l'armée. "Nos fils meurent. Nous exigeons que justice soit faite!", a dit Angelina Charka, vêtue de la "pollera", l'ample jupe traditionnelle des Amérindiennes. Au moins 23 personnes ont trouvé la mort dans des violences en un mois de convulsions, selon la Commission interaméricaine des droits de l'homme.

ROHINGYAS

1ère audience de la CIJ en décembre sur la plainte de la Gambie

La Cour internationale de justice (CIJ) tiendra du 10 au 12 décembre sa première audience sur la plainte de la Gambie contre la Birmanie, qu'elle accuse de génocide contre sa minorité musulmane rohingya, a annoncé lundi la plus haute instance judiciaire de l'ONU. La Cour, basée à La Haye, "tiendra des audiences publiques sur l'affaire" qui "seront consacrées à la requête en vue de mesures conservatoires déposée par la République de Gambie", a-t-elle expliqué dans un communiqué. Le petit pays africain à majorité musulmane, qui agit au nom des 57 pays membres de l'Organisation de la coopération islamique (OCI), demandera lors de cette audience à la Cour de prendre une injonction d'urgence pour protéger les Rohingyas en attendant une décision sur l'admissibilité de la plainte. Quelque 740.000 Rohingyas ont fui depuis août 2017 les exactions de l'armée birmane et de milices bouddhistes, qualifiées de "génocide" par des enquêteurs de l'ONU. La Gambie, qui accuse la Birmanie d'avoir violé la Convention pour la prévention et la répression du crime de génocide, demande notamment à la CIJ d'ordonner à la Birmanie de "cesser ses actes de génocide, d'en punir les auteurs et d'offrir des réparations aux victimes rohingyas". Tout pays signataire de la Convention pour la prévention et la répression du crime de génocide a le droit d'intenter une action en justice contre un autre Etat signataire devant la CIJ.

GUINÉE-BISSAU

L'armée refuse le renforcement sur son sol du contingent militaire de la Cédéao

Les forces armées de la Guinée-Bissau refusent la décision de renforcer sur leur sol le contingent de l'ECOMIB, la force d'interposition de la Cédéao, a-t-on indiqué lundi de source militaire bissau-guinéenne. Ce refus a été significatif par le chef d'état-major général des Forces armées de la Guinée-Bissau (CEMGFA), Biagué Na Ntán, lors de la cérémonie marquant le 55e anniversaire de l'établissement des Forces armées à Bissau. Dans une allocution prononcée à cette occasion, le haut responsable militaire a affirmé que ce renfort, décidé lors du dernier sommet de la Cédéao consacré à la crise en Guinée-Bissau, n'aura pas lieu. "Je vous assure qu'une armée étrangère ne viendra jamais en Guinée-Bissau, peut-être la police". Il a par ailleurs assuré que l'armée bissau-guinéenne était disposée à assurer la sécurité à l'occasion de l'élection présidentielle prévue dimanche. L'ECOMIB est déployée en Guinée-Bissau depuis 2012 après le coup d'Etat militaire qui avait renversé le Premier ministre Carlos Gomes Junior.

NIGERIA

14 personnes tuées par des voleurs de bétail

Quatorze personnes ont été tuées par des voleurs de bétail dans une attaque dans le nord-ouest du Nigeria en proie à une criminalité grandissante, a indiqué mardi la police. Des assaillants à moto ont fait irruption dans un village isolé de l'Etat de Zamfara dans la nuit de dimanche à lundi, tuant des habitants et incendiant des maisons.

"Quatorze personnes ont été tuées et 10 ont été blessées par balle", a déclaré le porte-parole de la police de Zamfara, Mohammed Shehu, dans un communiqué. Il a assuré que l'attaque avait été menée en "représailles" après le meurtre de neuf bandits présumés miliciens locaux dans un village voisin, le 3 novembre. L'arrestation de 11 miliciens en lien avec ces exécutions extrajudiciaires n'a pas apaisé les bandits venus pour se venger, a-t-il précisé. Depuis plusieurs années, les communautés rurales de Zamfara sont assiégées par des bandes de voleurs de bétail qui effectuent des raids meurtriers pour tuer, piller et brûler des maisons. Les "bandits" vivent dans des camps éparpillés dans la forêt de Rugu, à cheval entre les Etats de Zamfara, Katsina, Kaduna et Niger, à partir desquels ils lancent des attaques contre des communautés villageoises, pillant et kidnappant contre rançon.

LIBYE

L'émissaire de l'ONU s'insurge contre les ingérences étrangères

L'émissaire de l'ONU pour la Libye a exhorté les puissances étrangères à respecter l'embargo sur les armes en Libye, estimant par ailleurs qu'un raid aérien ce lundi contre une usine en banlieue sud de Tripoli pourrait constituer un crime de guerre. Ghassan Salame a accusé, sans les nommer, plusieurs pays d'aggraver la crise en Libye, lors d'une réunion du Conseil de sécurité des Nations unies à New York.



Il a déclaré qu'une attaque contre une usine fabriquant des biscuits dans la région de Wadi Rabi avant hier avait fait 10 morts, et "pourrait constituer un crime de guerre". Plus tôt dans la journée, le ministère de la Santé libyen avait évoqué un bilan d'au moins 7 morts. Lors de son intervention, l'émissaire s'en est très vivement pris aux "acteurs extérieurs" qui mènent des frappes de drones, augmentant selon lui les pertes civiles, et a ajouté que le nombre croissant de mercenaires ne faisait qu'aggraver le conflit.

"Les dangers et conséquences directes des interférences étrangères sont de plus

en plus évidents", a déclaré Ghassan Salame, parlant d'une "course contre le temps" pour pouvoir arriver à une résolution du conflit. L'émissaire a ainsi appelé les puissances étrangères à adhérer à l'embargo sur les armes imposé à la Libye depuis 2011. Selon un rapport confidentiel d'experts de l'ONU, la Jordanie, la Turquie et les Emirats arabes unis ont violé cet embargo. Ces pays "ont fourni des armes de manière régulière et parfois flagrante sans vraiment d'efforts pour en dissimuler la provenance", soulignent les experts dans ce rapport qui porte sur une période d'un an. Selon des diplomates, la Jordanie est no-

tamment accusée d'avoir formé des troupes du maréchal Khalifa Haftar, qui a déclenché en avril une offensive militaire pour s'emparer de Tripoli. Les Emirats arabes unis, autre soutien du maréchal, sont soupçonnés d'avoir utilisé des avions-bombardiers au profit de ses troupes.

Selon M. Salame, l'Armée nationale libyenne (ANL) autoproclamée du maréchal Haftar utilise de plus en plus de bombes non guidées lors de frappes sur des zones très peuplées à Tripoli. "A notre avis, les infrastructures et opérations de drone sont facilitées par des parties extérieures", a-t-il dit

YÉMEN

Des ONG font recours contre les ventes d'armes françaises

Plusieurs ONG ont déposé hier un recours auprès du Conseil d'Etat après le rejet par la justice de leur demande de suspension des exportations d'armes françaises vers les pays impliqués dans le conflit au Yémen, dont l'Arabie saoudite.

La cour administrative d'appel de Paris avait infirmé le 26 septembre une décision du tribunal administratif qui s'était

reconnu compétent en juillet pour examiner la requête introduite par Action Sécurité Ethique Républicaines (ASER) et Action des chrétiens pour l'abolition de la torture (ACAT-France).

"Cette décision expéditive, adoptée de façon non contradictoire, sans audience collégiale et publique constitue un net recul de l'Etat de droit", estiment

dans un communiqué ASER et ACAT, rejointes depuis par Médécins du Monde, Salam for Yemen, Action contre la faim et Sherpa.

Elles ont donc décidé de saisir le Conseil d'Etat pour poursuivre leur combat, jugeant "urgent que la France cesse d'alimenter le conflit par ses ventes d'armes et leur maintenance aux pays de la coalition impliqués dans la

guerre au Yémen". L'exécutif français a affirmé à plusieurs reprises ne pas disposer "de preuves selon lesquelles des victimes au Yémen sont le résultat d'utilisation d'armes françaises". Selon un récent décompte de l'ONG Acléd (Armed Conflict Location and Event Project), le conflit qui a débuté au Yémen en 2015 a fait plus de 100.000 morts.

SYRIE

Ankara menace de reprendre son offensive

Le ministre turc des Affaires étrangères a averti qu'Ankara pourrait de nouveau agir dans le nord de la Syrie contre les milices kurdes, accusant les États-Unis et la Russie de ne pas avoir rempli leurs engagements.

La Turquie a menacé de reprendre son opération Source de Paix si les milices kurdes ne se retirent pas complètement de la frontière turco-syrienne, a annoncé le avant hier le chef de la diplomatie turque, Mevlut Cavusoglu.

Selon le ministre cité par l'agence Anadolu, Moscou et Washington «n'ont pas encore rempli» leurs engagements. «Cela doit être fait»,

sinon, comme l'a promis M.Cavusoglu, Ankara «fera ce qu'il faut» pour assurer la sécurité de ses frontières.

«Si nous n'obtenons pas le résultat escompté, nous ferons ce qu'il faut, comme ce que nous avons déjà fait dans l'opération [lancée, ndlr.]», a déclaré M.Cavusoglu.

«Nous devons éliminer la menace terroriste à nos portes», a-t-il ajouté.

Accords conclus avec Moscou et Washington

La Turquie a lancé le 9 octobre une offensive

en territoire syrien contre les milices kurdes YPG, qu'elle considère comme terroristes. Après des rencontres séparées entre Recep Tayyip Erdogan, Vladimir Poutine et Donald Trump, deux accords ont été conclus avec Moscou et Washington en vue du retrait des YPG du nord-est de la Syrie.

Selon le Centre russe pour la réconciliation en Syrie, les forces kurdes ont abandonné leurs positions à la frontière et des patrouilles menées par l'armée turque et l'armée russe ont été mises en place. La première a eu lieu le 1er novembre.

FRANCE

Épinglée sur les violences faites aux femmes

La réponse pénale aux violences faites aux femmes en France est "insuffisante", estime un organe du Conseil de l'Europe dans un rapport publié mardi dans lequel il déplore également un manque d'hébergements dédiés aux femmes victimes de violences dans l'Hexagone.

"Des avancées législatives ont permis un renforcement considérable du cadre juridique de prévention et de répression des violences" et "les moyens alloués à la lutte contre ces violences au titre des derniers plans interministériels ont plus que doublé", relève le groupe d'experts sur la lutte contre la violence à l'égard des femmes et la violence domestique (Grevio).

Mais "malgré ces mesures", il existe "un certain nombre de domaines où des améliorations sont nécessaires", peut-on lire dans le rapport.

Le Grevio appelle entre autres à "augmenter le nombre de services spécialisés et de refuges dédiés pour les femmes victimes selon une répartition géographique adéquate, intensifier les mesures de formation à l'intention de tous les professionnels et professionnelles, améliorer la réponse pénale aux violences et revoir la définition pénale des agressions sexuelles et du viol pour s'assurer qu'elle repose sur l'absence d'un consentement libre."

Selon le ministère de l'Intérieur, 121 femmes ont été tuées lors de violences conjugales en France en 2018, un chiffre qui aurait déjà été dépassé en 2019 selon un collectif citoyen qui a dénombré plus de 130 femmes tuées depuis le 1er janvier.

A l'occasion de la publication dimanche d'un rapport officiel sur les homicides conjugaux, la ministre de la Justice Nicole Belloubet a reconnu que la chaîne pénale n'était pas "satisfaisante" et a donné rendez-vous au 25 novembre pour les conclusions du Grenelle contre les violences conjugales mis en place par l'exécutif.

SELON UNE ÉTUDE DE LA BANQUE NATIXIS

La zone Euro est un échec dangereux

La publication le 5 septembre d'une note du service de recherche de la Banque NATIXIS a relancé le débat sur la zone Euro. Cette étude de NATIXIS parle explicitement de l'échec de la zone Euro (1).

Par Jacques Sapir : Chroniqueur sputnik.fr

Dans cette étude, les auteurs constatent que la mobilité des capitaux entre les pays de la zone euro a disparu depuis la crise de la zone euro de 2010-2013 et que les échanges commerciaux entre les pays de la zone euro n'ont pas profité autant que ce qu'on pourrait attendre de l'intégration monétaire et économique. Si le second point était largement prévisible depuis la critique des travaux d'Andrew K. Rose, le premier vaut en fait condamnation pour la zone Euro. Nous sommes bien en présence d'un échec profond, un échec dont les conséquences sont désastreuses pour les pays de la zone Euro (2), mais ils ne limitent pas justement à ces pays (3).

Les mensonges de la naissance de l'Euro

Il faut ici rappeler qu'après avoir déguisé l'Euro en une forme de garantie contre les mouvements spéculatifs et les fluctuations, les thuriféraires de l'Euro ont présenté ce dernier comme un avantage pour la croissance en Europe. Les travaux qui furent présentés dans les années 1990 insistaient tous sur les avantages extraordinaires que donnerait la monnaie unique aux pays qui l'utiliseraient. Il s'agissait, bien entendu, de travaux économétriques (4). Pourtant, les résultats en furent rapidement contestés (5). Il est vrai que ces travaux étaient construits sur des bases tant méthodologiques (6) que théoriques (7) extrêmement fragiles. Il est maintenant acquis que les effets de l'Euro sur le commerce interne des pays de l'UEM a été des plus réduits (8). L'étude publiée par NATIXIS enfonce donc le dernier clou dans le cercueil de cette idée.

De nombreux politiciens ont ainsi prétendu que l'introduction de l'Euro provoquerait, par son seul effet, une hausse de la croissance des pays membres d'environ 1%. Il n'en fut rien (9). En réalité, l'Euro a bien eu un effet sur le commerce in-

tra-zone, mais cet effet a été essentiellement de réarranger les flux entre les pays et de conduire certains pays à se désindustrialiser tandis que d'autres (essentiellement l'Allemagne) profitaient très fortement de l'introduction de l'Euro (10). Tout ceci conduit à mettre en doute la rationalité économique de l'introduction de la monnaie unique. Elle a plutôt joué un rôle d'exacerbation des différences entre les pays membres, ce qui n'est pas surprenant si l'on y réfléchit un peu car les variations de taux de change entre les pays avaient fondamentalement (une fois la composante spéculative de court terme retirée) pour effet de compenser ces différences (11).

L'explosion des écarts de compétitivité

Les causes de cette situation sont connues. Elles furent analysées dans une étude publiée en 2017. Dans l'édition 2017 du External Sector Report (12), le Fond Monétaire International a souligné l'ampleur du problème posé par la divergence des compétitivités dans le cadre de la zone Euro. Il a montré l'importance de ces problèmes pour des pays comme la France, mais aussi l'Italie et l'Espagne. On voit que le problème s'est même aggravé par rapport à l'édition 2016. Ces écarts de taux de change virtuel au sein de la zone Euro sont d'ailleurs régulièrement calculés par le FMI.

Tableau 1 Ampleur des

appréciations/dépréciations des taux de change en cas de dissolution de la zone Euro

Source : écart des taux de change réels dans le FMI External Sector Report 2017 et consultations d'experts des questions de change réalisées au début d'août 2017

L'absence de circulation des capitaux au sein de la zone Euro, qui est bien indiqué dans l'étude de NATIXIS, rend d'autant plus dramatique cet éclatement de la compétitivité au sein de l'Euro, qui conduit à une sous-évaluation de la monnaie de l'Allemagne et à une surévaluation de la monnaie de la France, de l'Italie, de l'Espagne et de la Belgique.

Une réforme de la zone Euro est-elle possible?

Alors, on dira que tout ceci survient alors que la « zone Euro » est restée fondamentalement incomplète: il n'y a pas eu de budget commun (du moins dans les proportions nécessaires) et pas d'union fiscale ni d'union de transferts. Mais, cette incapacité à réaliser ce que certains (et parfois honnêtement) tenaient pour le « programme global » de l'Euro est le produit de la résistance institutionnelles de plusieurs pays, et au premier lieu de l'Allemagne. Pour cette dernière, il n'a jamais été question d'avoir un budget fédéral et la seule forme de « fédéralisme » qui soit acceptable serait le contrôle par l'Allemagne des budgets des autres pays. Ce pays a toujours refusé de la

manière la plus catégorique d'accéder aux diverses demandes d'une « union de transferts », demandes qui pourtant seraient logiques dans la perspective d'une Union européenne de type fédérale. De fait, l'Allemagne s'est servie de l'UE pour faire avancer ses propres intérêts nationaux au détriment des autres pays (13).

L'inachèvement de la « zone Euro » n'est donc pas conjoncturel comme on le prétend mais bien structurel. L'Allemagne a voulu cette situation parce que c'est la seule qui lui convenait. Dès lors, le futur de l'Union Economique et Monétaire apparaît des plus sombres. Cette « union » devrait connaître ce qui fut le sort des autres « unions », c'est à dire se dissoudre (14). Mais, ce faisant, elle risque fort d'entraîner avec elle la dissolution de l'Union européenne elle-même.

L'échec de la zone Euro est aujourd'hui évident pour la grande majorité des observateurs.

(1) Natixis, Flash Economie. Pour l'instant la zone Euro est un échec, n°955, 5 septembre 2018.

(2) Mastromatteo, G. et S. Rossi (2015). The economics of deflation in the euro area: a critique of fiscal austerity, in Review of Keynesian Economics, vol. 3, n° 3, pp. 336-350.

(3) Bibow J. et A. Terzi (dir.), Euroland and the World Economy: Global Player or Global Drag?, New York (N. Y.), Palgrave Macmillan, 2007.

(4) Rose, A.K. « One money, one market: the effect of common currencies on trade », Economic Policy Vol. 30, 2000, pp.7-45. Voir aussi: Rose, A. K., "Currency unions and

trade: the effect is large," Economic Policy Vol. 33, 449-461, 2001, et Rose, A.K., Wincoop, E. van « National money as a barrier to international trade: the real case for currency union », American Economic Review, Vol. 91, n°2/2001, pp. 386-390.

(5) Bun, M., Klaassen, F., « The euro effect on trade is not as large as commonly thought », Oxford bulletin of economics and statistics, Vol. 69, 2007, p. 473-496; Persson T., « Currency Unions and Trade: How Large is the Treatment Effect? » in Economic Policy, n°33, 2001, pp. 435-448. Nitsch V., « Honey I Shrunk the Currency Union Effect on Trade », World Economy, Vol. 25, 2002, n° 4, pp. 457-474.

(6) Greenaway, D. Kneller, R., « Firm heterogeneity, exporting and foreign direct investment », Economic Journal, 117, 2007, pp. 134-161; Flam, H., Nordström, H. (2006), « Trade volume effects of the euro: aggregate and sector estimates », IIES Seminar Paper No. 746.

(7) Kouparitsas, M. A., "Is the EMU a viable common currency area? A VAR analysis of regional business cycles", Federal Reserve Bank of Chicago, Economic Perspectives, vol. 23, 1999, n° 4, pp. 2-20.

(8) Baldwin R. (2006) « The euro's trade effects » ECB Working Papers, WP n°594, Frankfurt. Baldwin R. et al. (2008), « Study on the Impact of the Euro on Trade and Foreign Direct Investment », Economic Paper, European Commission, n° 321.

(9) Voir Natixis, Flash Economie, Pour l'instant la zone Euro est un échec, n°955, op.cit.

(10) Kelejian, H. et al., « In the neighbourhood: the trade effects of the euro in a spatial framework », Bank of Greece Working Papers, 136, 2011.

(11) Glick, R., (1991), "European monetary union: Costs and benefits", Federal Reserve Bank of San Francisco, Weekly Letter, no. 91-16. Salvatore, D. and G. Fink, "Benefits and costs of European economic and monetary union", The Brown Journal of World Affairs, vol. 4, 1999, Issue 2, pp. 187-194.

(12) Voir <http://www.imf.org/en/Publications/Policy-Papers/Issues/2017/07/27/2017-external-sector-report> et <http://www.imf.org/en/Publications/Policy-Papers/Issues/2016/12/31/2016-External-Sector-Report-PP5057>

Tableau 1
Ampleur des appréciations/dépréciations des taux de change en cas de dissolution de la zone Euro

	Ajustement moyen en cas de dissolution	Ajustement maximal en cas de dissolution	Ecart avec l'Allemagne (normal-Maxi)	Ecart avec la France (normal-Maxi)
France	-11,0%	-16,0%	26-43%	-
Italie	-9,0%	-20,0%	24-47%	+2/-4%
Espagne	-7,5%	-15,0%	22,5-42%	+3,5/+1%
Belgique	-7,5%	-15,0%	22,5-42%	+3,5/+1%
Pays-Bas	+9,0%	+21,0%	6-6%	+20/+37%
Allemagne	+15,0%	+27,0%	-	+26/+43%

MAUX DE L'HIVER

Des remèdes de grand-mère qui soulagent vraiment

Le retour du froid signe aussi celui des virus : rhume, angine, grippe... tous s'en donnent à cœur joie. Fort heureusement, les remèdes de grand-mères et autres boucliers naturels peuvent nous permettre de leur échapper ou, du moins, de nous en sortir à moindre dommage.

Fièvre : une soupe d'ortie

L'ortie est très reminéralisante et gorgée en fer et en vitamine C. Ce qui en fait une alliée de choix contre les virus de l'hiver. Les mains protégées par des gants épais, coupez de belles feuilles d'ortie (au bout de 15 minutes, elles ne piqueront plus). Lavez-les à l'eau et au vinaigre, puis hachez les feuilles et faites les suer dans un peu de beurre. Ajoutez de l'eau bouillante et quelques morceaux de pomme de terre épluchée, salez, poivrez et faites cuire à feu doux. Mixez et... dégustez !

Rhume : une inhalation de tea-tree

En cas de nez bouché, versez 2 à 3 gouttes d'huile essentielle d'arbre-à-thé (tea tree) dans un inhalateur (ou dans un bol d'eau chaude) et respirez pendant 5 à 10 minutes. A faire trois fois par jour pour bloquer la multiplication des virus. Attention de bien rester au chaud dans les 30 mn qui suivent.

Angine : un gargarisme au gros sel

L'angine est une inflammation du fond de la gorge. Le sel présente une activité antibactérienne qui limite la prolifération des microbes. Choisissez un gros sel marin brut et versez 1 cuillerée à café de sel dans 25 cl d'eau que vous faites bouillir. Une fois le mélange refroidi, faites un gargarisme toutes les 2 heures.

Le gros sel peut aussi servir à la fabrication d'un cataplasme en l'additionnant de jus de citron chaud et en l'étalant sur un linge maintenu au niveau du cou par un foulard.

Laryngite : un gargarisme de thym

Le thym est un remède de grand-mère reconnu par l'Organisation mondiale de la

santé ! Faites bouillir 3 minutes une cuillerée à soupe de thym avec 250 ml d'eau, puis infusez 10 minutes. Laissez tiédir, filtrez avant de l'utiliser en gargarisme. On peut également le boire avec du miel.

Laryngite : un cataplasme de poireau

Contre l'extinction de voix, la naturopathe Anne Portier recommande de faire cuire un poireau coupé en rondelles puis de boire l'eau de cuisson. Etalez les rondelles cuites sur une compresse de gaze, fermez et posez ce cataplasme chaud sur la gorge. Enroulez avec un écharpe et gardez en place entre 30 et 60 mn.

Toux sèche : un sirop de guimauve

Pour faire un sirop antitussif maison : faites bouillir 20 g de racines de guimauve dans 50 cl d'eau pendant 10 minutes, puis filtrez. Ajoutez 1 kg de sucre, mélangez bien et faites cuire une dizaine de minutes afin d'obtenir un liquide sirupeux. Laissez refroidir, mettez en bouteille et prenez 2 à 3 cuillerées par jour. Pour une version moins sucrée, versez de l'eau bouillante sur 2 cuillerées à café de guimauve séchée, laissez infuser 10 mn et buvez.

Sinusite : une inhalation d'eucalyptus

L'eucalyptus fluidifie les sécrétions et facilite leur évacuation : laissez infuser 5 feuilles pendant 10 minutes dans un bol d'eau bouillante (ou versez 5 gouttes d'huile essentielle dans la même quantité d'eau chaude) et respirez les vapeurs. A faire 2 à 3 fois par jour, dont une avant le coucher.

Sinusite : un cataplasme d'argile

Pour soulager la douleur de la sinusite, délayez de la poudre dans de l'eau froide pour obtenir une pâte épaisse. Appliquez



une couche de 1 à 2 cm le long des ailes du nez, au niveau des sinus maxillaires ou des sinus frontaux. Gardez au moins 20 minutes et renouvelez l'application matin et soir.

Toux grasse : un sirop de raifort "maison"

Le raifort est utilisé depuis des siècles pour ses propriétés expectorantes et antibactériennes. Pelez et râpez un morceau de racine de raifort de 20 g environ (en vente chez les marchands de légumes). Mettez-le dans un bocal avec 150 g de miel bio, fermez et laissez à température ambiante toute une nuit. Le lendemain, filtrez puis versez le sirop obtenu dans une bouteille teintée, à garder au réfrigérateur 6 jours maximum. Prenez 1 cuillerée à café de ce sirop trois fois par jour.

Bronchite : des fleurs de sureau

Les fleurs et l'écorce de sureau noir renferment des mucilages, qui calment l'inflammation et soulagent les troubles ORL comme la bronchite ou la grippe, en favorisant la transpiration parfois de façon assez intense. Mélangez 30 g de sureau, 30 g de thym, 30 g d'eucalyptus, 10 g de cannelle et 5 g de girofle dans un bocal.

Plongez 4 cuillerées à soupe de ce mélange dans 25 cl d'eau et faites bouillir 5 minutes. Couvrez et laissez infuser 10 minutes.

Bronchite : un cataplasme de chou

Les sucres du chou contiennent des composés soufrés qui vont soulager les engorgements. Prélevez quelques feuilles de chou vert et retirez les nervures (pour avoir des feuilles bien plates). Superposez plusieurs feuilles et écrasez-les au rouleau à pâtisserie (ou avec une bouteille en verre) pour en faire sortir le suc. Appliquez ce cataplasme sur le haut de la poitrine recouverte d'une serviette chaude et laissez agir au moins 30 minutes.

Maux de l'hiver : une infusion thym-coquelicot-mauve

Dans un bocal, mélangez 35 g de thym (fleurs et feuilles), 35 g de fleurs de coquelicot (fleurs) et 35 g de fleurs de mauve. Dans 250 ml d'eau, versez 2 cuillerées à café de ce mélange et ajoutez 1/4 de cuillerée à café d'écorce de cannelle. Faites bouillir et laissez infuser environ 5 minutes à couvert avant de filtrer. Buvez 2 à 3 tasses par jour pour booster les défenses immunitaires pendant la période d'exposition aux virus.

GRIPPE

Je dois me faire vacciner ou pas?

La grippe, c'est une maladie provoquée par un virus (de la famille des influenzae). Après un temps d'incubation d'environ 2-3 jours, le virus provoque des symptômes facilement reconnaissables.

En cas de grippe, la guérison survient généralement en l'espace d'une semaine, mais la fatigue peut persister pendant les 3 ou 4 semaines suivantes. La toux sèche et " râpeuse " peut également subsister durant deux semaines.

La vaccination contre la grippe s'adresse aux :

Personnes âgées de 65 ans et plus
Femmes enceintes

Personnes atteintes de maladies chroniques : BPCO, diabète, insuffisance respiratoire ou rénale...

Personnes obèses, c'est-à-dire ayant un indice de masse corporelle (IMC) supérieur ou égal à 40

Personnes qui côtoient régulièrement un nourrisson de moins de 6 mois ou une personne im-



munodéprimée (VIH...).

Il est nécessaire de se faire vacciner chaque année car le virus de la grippe évolue d'une année sur l'autre. Chez l'adulte, une seule injection suffit : la protection vaccinale débute environ deux semaines après la date de l'injection. L'injection est ensuite réalisée par un médecin, une sage-femme, un infirmier, ou encore un pharmacien

sous certaines conditions.

C'est dangereux ? Les effets indésirables des vaccins contre la grippe sont bénins : on peut notamment ressentir une douleur (avec une rougeur) au point d'injection, des douleurs musculaires ou encore des maux de tête accompagnés d'une fièvre légère. Les réactions allergiques sont rarissimes.

ÉTUDE

Un médicament anti-inflammatoire pourrait provoquer le diabète

Après l'ibuprofène et le Diclofenac, c'est maintenant le Prednisolone qui est sur le banc des accusés : cet anti-inflammatoire pourrait favoriser l'apparition d'un diabète.

On le sait : les médicaments anti-inflammatoires ne sont pas sans risque pour la santé. Ainsi, en septembre 2018, le Diclofenac était accusé de doubler le risque d'infarctus du myocarde ; en août 2017, on découvrait que l'ibuprofène pouvait freiner le développement de la masse musculaire.

Cette fois, c'est le Prednisolone qui est sur le banc des accusés : prescrit contre l'arthrite, l'asthme, les allergies ou encore les otites, il s'agit d'un glucocorticoïde.

Selon une étude présentée à la conférence annuelle de la Society for Endocrinology (au Royaume-Uni), ces médicaments pourraient augmenter le risque de développer un diabète.

Pour parvenir à cette conclusion, les chercheurs de la Sapienza University of Rome (en Italie) et de la University of Oxford (en Angleterre) ont travaillé avec un groupe de patients, 16 hommes traités avec du Prednisolone 10 et 15 mg pendant 7 jours.

Verdict ? Les chercheurs ont découverte qu'après seulement une semaine de traitement, le médicament entraînait une perturbation du mécanisme de régulation de la glycémie, c'est-à-dire du taux de glucose dans le sang.

" Même à petite dose et à très court terme, ce médicament anti-inflammatoire (qui est très commun) a un impact négatif sur la métabolisation du glucose dans l'organisme, ce qui suggère un risque accru de développer un diabète en cas de poursuite du traitement " affirment les chercheurs.

VIE EXTRATERRESTRE

L'espoir de la découverte d'une vie extraterrestre contrarié par de nouvelles recherches

La perspective d'une vie extraterrestre repose notamment sur la présence potentielle d'eau sur d'autres planètes. Mais cette croyance se voit perturbée par une nouvelle étude : dans certaines masses d'eau, même les organismes capables de résister à des conditions extrêmes ne pourraient pas survivre.



En octobre dernier, l'annonce de la collaboration entre le SETI (spécialisé dans la recherche de signes de vie extraterrestre) et du satellite TESS (spécialisé dans la recherche d'exoplanètes) crédibilisait une discipline, celle de la recherche de la vie ailleurs que dans notre système solaire. Les scientifiques estiment par ailleurs que là où il y a de l'eau, il y a de la vie. Et pour cause.

Sur Terre, séjournent dans l'eau des organismes dits extrémophiles, c'est-à-dire qu'ils survivent à des conditions extrêmes. Ils peuvent subsister dans des sources chaudes, des champs acides, des lacs salés comme des calottes glaciaires. Ils ont donc développé des mécanismes pour résister à certaines conditions physiques et chimiques. C'est pour cela que la découverte d'une grande quantité d'eau gelée sur Mars, par exemple, donne l'espoir de trouver des traces d'organismes sur la planète rouge.

En effet, si un organisme peut survivre dans des endroits aussi impitoyables, les scientifiques estiment qu'ils peuvent étendre leurs recherches dans les coins les moins accueillants d'autres planètes. Mais de nouvelles preuves viennent quelque peu bousculer ces attentes. Selon des chercheurs du Centre national français de la recherche scientifique (CNRS), la vie serait finalement totalement absente de certains points d'eau, aux conditions beau-

coup trop extrêmes.

L'un des endroits les plus hostiles de la planète

Pour parvenir à leurs conclusions, les scientifiques ont étudiés les sources géothermales du volcan Dallol, dans la dépression de Danakil (Éthiopie). Son paysage est ponctué de lacs et de cratères, où l'eau est très chaude, très salée et très acide. Les couleurs sont flamboyantes, avec une palette de vert, d'orange et de brun. Mais ne vous méprenez pas. Les conditions de ces lieux sont considérées comme les plus extrêmes et inhospitalières de la planète. Les points d'eau sont la source d'une ambiance toxiquesaturée de gaz, à cause d'un volcan dissimulé sous la surface. Pourtant, les scientifiques considèrent la région comme la zone habitée la plus chaude au monde. Si bien que depuis 2016, ils tentent de trouver ses habitants.

"C'est un endroit incroyable mais hostile... La vapeur de chlore a brûlé nos voies respiratoires, déclarait lors du lancement des recherches le responsable de l'expédition, Felipe Gómez, du Centre espagnol d'astrobiologie. Tous les micro-organismes vivant ici seront des microbes extrémophiles d'un intérêt majeur pour les astrobiologistes." Les premiers résultats, publiés il y a seulement quelques mois, révélaient la présence de micro-organismes ne mesurant que quelques nanomètres. Selon les chercheurs, ils consti-

tuaient la première preuve de vie dans ces eaux hostiles.

Deux barrières empêchant la vie

Mais une nouvelle étude, réalisée par une autre équipe et publiée dans la revue *Nature Ecology & Evolution* fin octobre, conteste la pertinence de cette découverte. Ils ont analysé les échantillons prélevés dans quatre points du site entre 2016 et 2018. Et leurs résultats suggèrent que les traces retrouvées seraient... Des "imposteurs d'organismes biologiques", des grains de riz riche en silice appelés "biomorphes" qui peuvent être confondus avec des cellules. Ils ont également identifié des bactéries d'origine humaine, probablement introduites lors des "visites intensives quotidiennes et touristiques sur le site", écrivent-ils.

Plus encore, ils suggèrent qu'il n'y pas de vie microbienne naturelle dans les lacs de Dallol. "Nous identifions deux barrières physico-chimiques majeures qui empêchent la vie de prospérer en présence d'eau liquide sur Terre et potentiellement ailleurs", expliquent-ils. Ils précisent toutefois que l'absence de preuve n'est pas une preuve d'absence. Mais des recherches plus poussées seront nécessaires pour démontrer la présence de vie dans ces eaux inhospitalières. Les chercheurs restent pour le moment convaincus qu'une colonisation est impossible.

CERVEAU

La réalité virtuelle passe un nouveau cap dans les blocs opératoires



On ne l'attendait pas là, mais la réalité virtuelle s'invite aussi dans les blocs opératoires. La méthode a fait ses preuves en proposant des séances d'hypnose à des enfants, ce qui a permis de se passer d'anesthésie générale. La preuve que nous avons encore beaucoup à apprendre sur les mystérieux pouvoirs de notre cerveau. Depuis quelques années, la pratique de la méditation gagne du terrain en France. On dit de la "pleine conscience" qu'elle stimule le cerveau, qu'elle aide à lutter contre la dépression et qu'elle favoriserait la bonne santé cardio-vasculaire. Bref : on lui vante tous les mérites, bien qu'on peine pourtant à en comprendre totalement les mécanismes. Plus étonnant encore, la pratique vient de s'inviter dans les blocs opératoires. Grâce à l'hypnose, il a par exemple été possible de conduire une opération à cerveau ouvert sans anesthésie générale - qui peut s'accompagner de lourds effets secondaires. En guidant le patient dans la pleine conscience, il est ainsi possible de réduire, voire d'empêcher totalement la réponse cérébrale à la douleur. On peut alors remplacer l'anesthésie générale par une anesthésie locale, beaucoup moins lourde.

Remplacer l'anesthésie générale

Pour compenser le manque de personnel formé, ou même tout simplement de formation, certains établissements se tournent donc vers la réalité virtuelle. C'est le cas de la Starlight Children's Foundation, dans le Colorado, qui a conduit avec l'entreprise Lenovo une expérimentation d'une durée d'un an. Des enfants ont ainsi pu être opérés sans anesthésie générale, grâce à une séance d'hypnose administrée via un casque de réalité virtuelle.

D'après le pédiatre Joe Albeitz, interrogé par *Venturebeat*, les effets sont probants. Cette méthode a également permis une amélioration significative de la qualité de vie des jeunes patients, notamment ceux admis à l'hôpital sur de longues durées. La réalité virtuelle leur a permis de conserver un semblant de "vie normale" : "Cela a un impact profond sur leur qualité de vie à l'hôpital", a déclaré le praticien. "Nous voyons des enfants qui auparavant avaient besoin d'une anesthésie générale, qui sont maintenant capables de rester entièrement éveillés avec un minimum de médicaments."

La preuve, sans aucun doute, que les bienfaits de l'hypnose sur le cerveau méritent d'être étudiés de très près. Et que la technologie peut encore parfois rendre un service utile à nos sociétés.

MECANISME

Tenir la main de son partenaire aurait un effet surprenant sur le cerveau

Une équipe internationale de chercheurs a constaté que tenir la main de l'être aimé peut aider à supporter la douleur. Un mécanisme étonnant qui résulte de la synchronisation des ondes cérébrales au sein du couple et qui diminue drastiquement lorsque les conjoints ne peuvent se toucher. Un processus dont les scientifiques peinent encore à remonter les origines.

Pour faire face à la douleur, rien de tel que de se serrer les coudes... Ou plutôt, se tenir la main, comme l'affirment des chercheurs dans une étude. Parus dans la revue PNAS, les travaux de scientifiques de l'Université du Colorado à Boulder, aux États-Unis et de l'Université de Haïfa, en Israël, démontrent en effet qu'être main dans la main aurait un effet surprenant sur les cerveaux de deux partenaires.

Ce contact permettrait à un couple de synchroniser ses ondes cérébrales, et ainsi d'aider son conjoint à combattre la douleur. "Cette publication illustre le pouvoir et l'importance du toucher humain", souligne dans un communiqué l'auteur principal des travaux, Pavel Goldstein, chercheur au laboratoire de neurosciences affectives et cognitives de l'Université du Colorado à Boulder.

Pour parvenir à cette étonnante conclusion, les chercheurs ont mis en place une série d'expériences au cours desquelles 22 couples hétérosexuels formés depuis au moins un an ont été soumis à trois scénarios différents. Dans le premier cas de figure, les deux conjoints étaient assis l'un à côté de l'autre, sans pouvoir se toucher. Dans un deuxième temps, ils se tenaient la main. Enfin, la dernière expérience était menée dans deux pièces séparées.

Un électroencéphalogramme pour étudier les réactions du cerveau

À chaque essai, la femme subissait une légère sensation de brûlure sur le bras alors qu'un électroencéphalogramme enregistrait pendant deux minutes les signaux électriques émis par chacun des conjoints volontaires lors des différentes expériences.

Résultat : qu'ils se tiennent ou non la main, les deux membres du couple présentaient une synchronisation de leurs ondes cérébrales lorsqu'ils se tenaient à proximité l'un de l'autre. Et pas dans n'importe quel domaine, celui du rythme Mu du cerveau, une catégorie d'ondes cérébrales liées aux capacités de concentration. Toutefois, la synchronisation s'est avérée optimale lorsque les conjoints étaient main dans la main.

Au contraire, lorsque les partenaires ne pouvaient se donner la main, la douleur ressentie par la femme provoquait systématiquement une diminution de la synchronisation des ondes cérébrales. Un phénomène comparable à d'autres mécanismes physiologiques déjà observés par les mêmes chercheurs.

Des effets sur le cerveau, mais aussi la respiration et le rythme cardiaque

Au cours d'expériences précédentes, les scientifiques avaient déjà découvert qu'empêcher un homme de



tenir la main de sa femme pour la soutenir face à la douleur entraînait une désynchronisation de leurs rythmes cardiaques et respiratoires. "Il semble que la douleur interrompe totalement la synchronisation interpersonnelle au sein des couples, et que le toucher la rétablisse", explique Pavel Goldstein.

Des expériences plus poussées ont même montré une relation de proportionnalité entre l'empathie masculine et le degré de synchronisation cérébrale. Plus l'homme éprouve de la compassion envers sa femme souffrante, plus leurs ondes cérébrales sont en phase, et plus la douleur diminue. Un processus observé expérimentalement, mais que les chercheurs peinent encore à expliquer.

Pavel Goldstein le reconnaît, "plus d'études seront nécessaires pour le découvrir". Mais le scientifique émet néanmoins une hypothèse. Selon lui, avoir sa main au creux de celle de son conjoint pourrait contribuer à ressentir son empathie et ainsi à se sentir compris. Des conditions susceptibles de déclencher des mécanismes antidouleurs dans le cerveau, comme l'avaient montré des expériences précédentes. Même si l'explication d'un tel mécanisme n'est pas encore clairement établie, toujours est-il qu'un simple contact de la main peut avoir des effets insoupçonnés. Alors, comme le conseille Pavel Goldstein : "Ne sous-estimez pas le pouvoir d'une poignée de main !"

ESPACE

'Le télescope Hubble prend la photo d'une "galaxie particulière"

Le télescope de la NASA a découvert une galaxie située à 130 millions d'années lumière de la nôtre. Cette galaxie, découverte par le télescope est plus grande que notre Voie Lactée. Poétiquement nommée NGC 772, cette galaxie est située dans Le Bélier (Aries), une constellation du zodiaque. Selon les chercheurs, il ne s'agirait pas d'une galaxie spirale barrée, contrairement la nôtre. Une galaxie spirale barrée est une galaxie dont les bras spiraux (qui sont des régions de formation d'étoiles. Ces dernières s'étendent du centre de la spirale et de la barre des galaxies spirales) n'émergent pas du centre de la galaxie. Ils proviennent d'une bande d'étoiles traversant ce centre.

Ces "barres" sont des grandes traînées de lumière, causée par la poussière et les gaz qui sont au centre des galaxies. Dans une galaxie spirale barrée, elles contribuent à la formation des étoiles en amenant du gaz et de la poussière au centre de la galaxie. Pourtant, dans une galaxie comme NGC 772, ce n'est pas le cas, alors que beaucoup de poussière et de gaz se trouvent à son centre.

Une drôle de forme

Cette galaxie a aussi une autre particularité : elle a une forme inhabituelle, comme étirée. Cette forme serait causée par une galaxie voisine qui est liée à une plus grande galaxie et qui gravite donc autour. C'est pour cela qu'elle a été classée dans la catégorie des "galaxies particulières" c'est-à-dire qui ne rentre pas dans les catégories classiques. Notre galaxie, elle aussi a des galaxies voisines comme Le Grand Nuage de Magellan et Le Petit Nuage de Magellan. Mais selon les observations réalisées par le télescope Hubble, ces assemblages d'étoiles, de gaz, de poussières pourraient se déplacer trop rapidement pour être réellement en orbite autour de la nôtre.

Cependant, et pour terminer sur une note joyeuse, ces galaxies pourraient selon des scientifiques causer la fin de la nôtre si elles entraînent en collision. En effet, le trou noir au centre de notre galaxie pourrait suite à cette collision augmenter de manière exponentielle et détruire tout à ses alentours.

NURSERIE

Incredible nurserie sous-marine peuplée d'un millier de poulpes

Des scientifiques ont mis au jour une incroyable nurserie sous-marine au large de la Californie. À plus de 3.000 mètres sous la surface se cachent plus d'un millier de poulpes, couvant leurs œufs sur les flancs d'un volcan. Une découverte qui pourrait s'expliquer par les conditions idéales liées à la présence du volcan.

Même quand on a huit bras, pas toujours facile de s'occuper de sa progéniture... Mais pour se simplifier la tâche, c'est une solution pour le moins originale qu'ont adoptée des poulpes observés au large de la Californie : fonder une incroyable nurserie collective sur les flancs d'un volcan sous-marin, le mont Davidson, dans le Pacifique.

Une véritable crèche géante peuplée d'au moins un millier d'individus, et que viennent de découvrir des scientifiques présents à bord du Nautilus, un navire d'exploration doté d'instruments d'inspection sous-marine particulièrement pointus.

Vingt mille lieues sous les mers...

C'est en effet à plus de 3.000 mètres de

profondeur que le sous-marin téléguidé Hercules a plongé pour transmettre les images inédites révélées aujourd'hui par les chercheurs. "Nous sommes descendus sur le flanc Est de cette petite colline, et c'est alors que - tout à coup - nous avons commencé à voir de petits groupes d'une dizaine par-ci, d'une dizaine par-là, des dizaines partout", retrace avec exaltation sur le site KQED News le scientifique en chef de l'expédition, Chad King.

Ce sont ainsi des centaines, et même des milliers de poulpes d'eau profonde que les chercheurs ont découverts, tapis au fond de l'océan. Des céphalopodes membre de l'espèce *Muusoctopus robustus*, et dont la quasi-totalité s'est révélée être en train de couvrir ses œufs, nichés dans les anfractuosités de la roche.

"C'est du jamais vu sur la Côte Ouest des États-Unis, jamais dans notre réserve, et jamais dans cette quantité", affirme Chad King. Une découverte inouïe qui bouleverse les préconçus sur les animaux solitaires qu'étaient censés être les poulpes.

Une "chaleureuse" pouponnière ?

Pour expliquer cet extraordinaire rassemblement sous-marin, les chercheurs avancent l'hypothèse d'une eau localement plus chaude, et ce grâce à l'influence du volcan. Une température idéale pour permettre l'incubation des œufs des poulpes.

Mais la théorie demande encore à être confirmée, notamment grâce à la réalisation de mesures de température aux abords de la pouponnière géante. Une opération qui ne devrait toutefois pas se dérouler dans l'immédiat. L'équipement d'exploration sous-marine utilisé par les scientifiques souffre en effet de problèmes techniques.

Pas question, donc pour l'instant, d'envoyer de nouveau le sous-marin téléguidé Hercules à plus de 3.000 mètres sous la surface. Encore un peu de patience sera donc nécessaire pour connaître les origines exactes de cette extraordinaire nurserie sous-marine, et percer ainsi les secrets de ces étranges créatures à huit bras...

FRANCE

La saison des prix littéraires s'achève en apothéose pour Gallimard

La saison des prix littéraires s'est achevée en apothéose pour la maison Gallimard récompensée en la personne de Karine Tuil par le convoité Goncourt des lycéens après avoir déjà reçu le prix Interallié pour *Les choses humaines*.

Outre ces deux prix, la maison dirigée par Antoine Gallimard a remporté le prix Renaudot (avec *La panthère des neiges* de Sylvain Tesson) et le prix Femina (avec *Par les routes* de Sylvain Prudhomme).

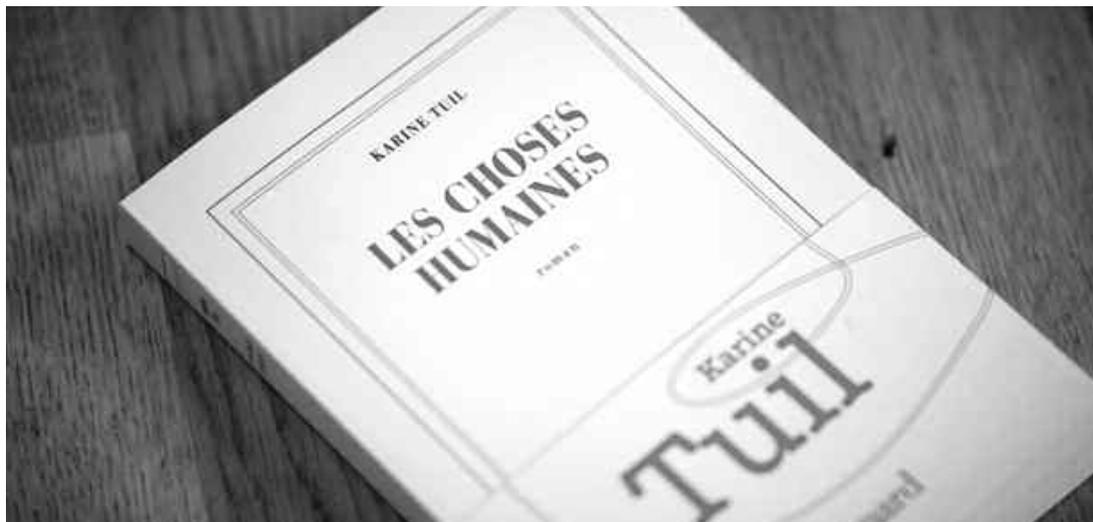
Seuls le prestigieux prix Goncourt (attribué à Jean-Paul Dubois pour *Tous les hommes n'habitent pas le monde de la même façon*, L'Olivier) et le Médicis (décerné à Luc Lang pour *La tentation*, Stock) ont échappé à Gallimard.

Dirigé et créé en 1990 par Olivier Cohen, L'Olivier (groupe Média-Participations) a pu savourer grâce à Jean-Paul Dubois le premier Goncourt de son histoire.

Le groupe Média-Participations est l'autre grand bénéficiaire des prix avec dans son escarcelle le prix Femina étranger attribué à l'Espagnol Manuel Vilas pour *Ordesa* publié aux éditions du Sous-Sol et le prix Médicis essai décerné à Bulle Ogier et Anne Diatkine pour *J'ai oublié publié* au Seuil.

Le groupe a décroché également le prix de Flore grâce à Sofia Aouine pour *Rhapsodie des oubliés* (La Martinière).

Grasset et Stock (deux maisons d'édition appartenant au groupe Hachette Livre, filiale édition du groupe Lagardère) ont notamment décroché le prix Médicis (avec Luc Lang), le Grand Prix du roman de l'Académie française (avec Laurent Binet pour *Civil-*



zations, Grasset) et le prix Femina essai avec Emmanuelle Lambert (*Giono furioso*, Stock). Grasset a décroché en outre le prix Décembre grâce à Claudie Hunzinger (*Les grands cerfs*).

Grasset a souffert de l'élimination, dès le début de la rentrée littéraire, de son poulain Yann Moix programmé pour le Goncourt avec Orléans.

Albin Michel qui espérait décrocher le Goncourt grâce à Soif de la romancière belge Amélie Nothomb quitte la saison des prix avec le Renaudot essai (à Éric Neuhoff pour *Très cher cinéma français*). Consolation de taille pour Albin Michel, même

sans prix, Amélie Nothomb continue de cartonner auprès des lecteurs avec près de 150 000 exemplaires de son 28e opus déjà vendus depuis sa sortie en août.

Le grand absent des prix est Actes Sud qui avait réussi à décrocher le Goncourt en 2015, 2017 et 2018 et part cette fois bredouille.

Les prix littéraires sont particulièrement prisés des éditeurs. Une récente étude de l'institut GfK pour le magazine professionnel *Livres Hebdo* relevait que les ouvrages primés à l'automne comptent parmi les livres les plus vendus lors des fêtes de fin d'année.

Selon cette étude (portant sur la période 2014-2018), 81 % des ventes se sont réalisées en 2018 entre août et décembre. Le mois des fêtes représente à lui seul 27 % des ventes annuelles.

L'étude signale également qu'un prix Goncourt s'écoule en moyenne à 367 100 exemplaires, devant le Goncourt des lycéens (314 000 exemplaires) et le Renaudot (219 800 exemplaires).

Derrière, le prix du roman Fnac (attribué cette année à Bérangère Courmut pour *De pierre et d'os*, Le Tripode) prend de l'importance (171 300 exemplaires), devançant les quatre autres grands prix d'automne : Académie française (116

300 exemplaires), Femina (85 500), Interallié (46 900) et Médicis (34 600).

Dès les prix proclamés, les éditeurs récompensés ont procédé à des réimpressions massives des titres récompensés.

Et l'effet des prix commence déjà à se faire sentir. Le fameux et très sélectif top 20 des meilleures ventes de livres (tous formats et genres confondus) paru hier vendredi dans *Livres Hebdo* met à la deuxième place (derrière l'incontournable *As-térix* !) *La panthère des neiges* de Sylvain Tesson et en troisième position le lauréat du prix Goncourt 2019.

GRANDS STUDIOS AMÉRICAINS

Possibilité de détenir des salles de cinéma

Tous les grands studios américains vont pouvoir détenir des salles de cinéma aux États-Unis, ce qui était jusqu'ici interdit à la plupart d'entre eux, a annoncé lundi un responsable du ministère américain de la Justice chargé de la concurrence.

La séparation entre production et distribution des films est en vigueur aux États-Unis depuis 1948, en vertu d'un accord entre les studios et ce ministère.

Le gouvernement américain avait en 1938 attaqué en justice les cinq grands studios d'Hollywood, qu'il accusait d'entente pour contrôler l'industrie toute entière.

Dans un discours prononcé

lundi devant l'Association américaine des avocats (ABA), un adjoint du ministère de la Justice, Makan Delrahim, a annoncé que le ministère allait demander à un tribunal de mettre fin à cette séparation obligatoire.

Après examen, le gouvernement estime qu'il est "peu probable" que les studios liés par cette interdiction et toujours en activité aujourd'hui puissent s'entendre de nouveau pour contrôler l'industrie du cinéma. Parmi les cinq studios concernés figuraient Paramount, MGM, Warner Bros, 20th Century Fox, tous encore en activité, et RKO Pictures, disparu en 1959.

Plusieurs grands studios, prin-

cipalement Disney, Sony ou Netflix, nés après cette interdiction, n'étaient pas concernés par elle.

"Ce serait une erreur de la part des autorités de la concurrence de brider le potentiel de l'innovation tournée vers le client", a expliqué Makan Delrahim. "Nous ne pouvons pas faire comme si la distribution et la projection des films étaient la même qu'il y a 80 ans."

La levée de l'interdiction porte également sur une pratique baptisée "block booking" qui consistait pour les studios à exiger d'une salle ou d'un réseau de salles qu'ils projettent plusieurs de leurs films et non un seul, sous la menace de les priver de toute leur offre.

CONSERVATION DU PATRIMOINE

Les délais de candidature pour le Prix "Iccrom-Athar" prolongés

Le Centre régional d'études pour la conservation et la restauration des biens culturels "Iccrom" de Sharjah (Emirats arabes unis) a prolongé jusqu'au 1er décembre les délais de dépôt de candidatures pour le "Prix Iccrom-Athar", annonce le centre sur son site web.

Décerné tous les deux ans, ce prix distingue les travaux de conservation et de sauvegarde du patrimoine matériel dans les pays arabes. Il est ouvert à tous les travaux de conservation du patrimoine bâti et les sites archéologiques ainsi que les archives, collections et acquisitions des établissements culturels. Les projets menés par des institutions publiques ou privées, des ministères ou des intervenants agissant dans le cadre d'un partenariat public-privé peuvent concourir, à la condition que les

travaux soient achevés dans les trois ans précédant la date de dépôt de candidature, précisent les organisateurs.

Les travaux en cours de réalisation ne peuvent être retenus que si une partie substantielle a été créée menée et remplit les conditions requises pour participer, ajoute-t-on. La première édition du Prix Iccrom-Athar a été lancée en 2017. L'Algérie avait concouru avec un projet sur le site archéologique de Tipasa, classé patrimoine mondial de l'humanité en 1982.

Le Centre régional de conservation ICCROM de Sharjah, domicilié à Rome (Italie), a été créé par le Centre international d'études pour la conservation et la restauration des biens culturels en partenariat avec le gouvernement de Sharjah.

"D'UN UNIVERS À UN AUTRE"

Nouvelle exposition de Khaled Rochdi Bessaih à la villa Dar Abdeltif

Une exposition de peinture revisitant l'univers figuratif du peintre italien Amadeo Modigliani (1884-1920) avec une touche contemporaine et une palette chatoyante, montée par le plasticien algérien Khaled Rochdi Bessaih se poursuit jusqu'au 25 novembre à Alger.

Organisée par l'Agence algérienne pour le rayonnement culturel (Aarc) la nouvelle exposition du plasticien, intitulée "D'un univers à un autre" se tient à la villa Dar Abdeltif. Formes étirées, visages sans regards ou déconstruits constituent l'essentiel de cette exposition qui puise son inspiration dans l'œuvre du peintre italien, un des symboles de l'art moderne, en optant pour de nouveaux modèles, une palette de couleurs chaudes et chatoyantes et une précision assimilée aujourd'hui à l'art numérique.

Dans ses œuvres, Khaled Rochdi Bessaih s'inspire lui aussi des masques propres au théâtre italien qu'il déconstruit pour réassembler des visages à la symétrie inversée ou en fragments évoquant un miroir brisé, tout en reproduisant des modèles féminins occidentaux des années 1920 et en restant fidèle au costumes et accessoires.

Des portraits de marins à la tête étirée, de clowns au cou disproportionné ou encore de femmes portant la touche étirée et décalée de Modigliani constituent l'essentiel de cette exposition se distinguant par un grand travail sur la couleur. La majeure partie des figures proposées sont également issues de "Peinture en poésie", une précédente exposition de l'artiste en 2016.

Ces tableaux évoquent toujours un comportement, une attitude, un malaise ou un sentiment et



non des personnages physiques. Quelques œuvres, inspirées de mangas et de la bande dessinée, issues de précédentes expositions de l'artiste, sont également exposées. Diplômé en droit et plasticien autodidacte, Khaled Rochdi Bessaih compte à son actif trois ex-

positions individuelles en Algérie.

Il est également sculpteur et musicien. Inaugurée samedi, l'exposition "D'un univers à un autre", est ouverte aux visiteurs jusqu'au 25 novembre à la villa Dar Abdeltif à Alger.

AVEC ANNA KENDRICK ET JUSTIN TIMBERLAKE

"Les Trolls 2" offre un tour du monde musical

DreamWorks Animation a partagé de nouvelles images de la suite du film d'animation "Les Trolls", sorti en 2016. Anna Kendrick et Justin Timberlake se retrouvent pour de nouvelles aventures qui emmèneront les mignonnes créatures à la découverte de nouvelles musiques partout dans le monde.

Pour ce deuxième volet, attendu en salles en mars prochain, les acteurs et actrices Justin Timber-

lake et Anna Kendrick prêteront de nouveau leur voix aux personnages principaux : Branche et Poppy.

Poppy et Branche découvrent que leur tribu fait partie d'un ensemble de six tribus, éparpillées aux quatre coins du monde. Chacune d'entre elles est dédiée à un genre de musique en particulier, que ce soit le funk, la techno ou encore la musique country et classique. Un univers mis en danger

par la reine Barb, doublée par Rachel Bloom, qui tentera de détruire les autres genres musicaux avec son père, le roi Thrash, interprété par Ozzy Osbourne, pour laisser le hard rock régner. Poppy, Branche et leurs amis n'ont pas d'autres choix que de rendre visite à leurs voisins afin de s'unir et d'organiser ensemble la résistance contre Barb. Sorti en 2016, "Les Trolls" a récolté plus de 338 millions de dollars de recettes dans le monde.

FESTIVAL DU FILM D'AVENTURE DE LA ROCHELLE

"Le Cavalier mongol" gagne le Grand Prix

Dimanche soir, le jury du Festival du film d'aventure de La Rochelle, en France, a remis son palmarès. Et le Grand Prix du festival revient au «Cavalier mongol», de Hamid Sardar.

D'origine iranienne, Hamid Sardar-Afkhami est diplômé de l'Université de Harvard, où il a obtenu un doctorat de sanskrit et d'études

tibétaines. Réalisateur multirécompensé et engagé pour la préservation de cultures et d'habitats menacés de disparition, ses documentaires se consacrent aux cultures nomades de Mongolie et du Tibet.

Le Grand Prix de l'aventure «Nomade Adventure» est décerné aux «Vélos de la colère» de Charlie Turnbull.

Le prix Coup de cœur du jury «Sud Ouest» à «Water Get no Enemy» de Damien Castera et Arthur Bourbon.

Le Prix Spécial environnement Léa nature à «Ours, simplement sauvage» de Vincent Munier et Laurent Joffrion et, enfin, le Prix Spécial montagne «L'esprit Club alpin» à «This Mountain Life» de Grant Baldwin.

A PARTIR DE SAMEDI PROCHAIN À DJELFA

Des lectures poétiques en éloge du prophète (QSSL)

Les amateurs du Madih religieux, poésie en éloge au prophète (QSSL), seront samedi prochain en rendez-vous avec des lectures poétiques de Madih, organisées par la bibliothèque principale de lecture publique "Djamel Eddinne Bensaad" de Djelfa.

L'animation de cette manifestation, organisée en collaboration avec le bureau de wilaya de l'Union des écrivains algériens (UEA), sera assurée par les meilleurs poètes de la wilaya, qui vont rivaliser dans la présentation du meilleur de leur cru, en matière du Madih du prophète (QSSL), a indiqué Abdeghani Rezigui, le directeur de cet établissement culturel.

Ces lectures poétiques ont pour objectif principal de contribuer à l'activation de l'acte culturel au niveau de cette bibliothèque publique, visant l'encouragement de la lecture, tout en faisant de cet espace culturel, un cadre propice pour les hommes de lettres et les poètes, mais également tous les acteurs de la scène culturelle et scientifique locale", a-t-il souligné.

Il s'agira, également, a ajouté le responsable, d'offrir une "opportunité de rencontre et d'échanges pour les poètes", tout en proposant des moments de plaisir et de délectation aux nombreux amateurs du Madih religieux, a-t-il précisé.

"AMERICAN CRIME STORY"

Clive Owen jouera Bill Clinton dans la saison trois

Selon Variety, Clive Owen jouera dans la saison trois du spin-off de la série "American Horror Story", intitulée "Impeachment" et diffusée fin 2020 sur FX. Alors que "The Assassination of Gianni Versace", la saison deux d'"American Crime Story", s'est terminée en mars 2018, "Impeachment", le chapitre suivant, se prépare activement. Il racontera le scandale politique qui impliqua Monica Lewinsky et Bill Clinton. Le scénario sera adapté du livre de Jeffrey Toobin, "A Vast Conspiracy : The Real Story of the Sex Scandal That Nearly Brought Down a President". La procédure d'impeachment du Président des États-Unis, incarné par Clive Owen, sera traitée à travers le point de vue de trois femmes, Monica Lewinsky (Beanie Feldstein), Linda Tripp (Sarah Paulson) and Paula Jones (Annaleigh Ashford). L'actrice qui interprétera Hillary Clinton n'a pas encore été trouvée. "Impeachment" est le deuxième projet télévisuel signé par Clive Owen ces dernières semaines. Il sera aussi à l'affiche de l'adaptation sur petit écran d'"Histoire de Lisey" ("Lisey's Story" en version originale), roman fantastique écrit par Stephen King en 2006, pour Apple TV+. La saison trois d'"American Crime Story" sera disponible à l'automne prochain sur la chaîne de télévision américaine FX. Le tournage devrait débuter au printemps 2020.

LE PRIX UNESCO KALINGA 2019

L'écrivain et journaliste scientifique australien Karl Kruszelnicki lauréat

La Directrice générale de l'UNESCO, Audrey Azoulay, déclare aujourd'hui, le Prix UNESCO Kalinga de vulgarisation scientifique 2019 à l'Australien Karl Kruszelnicki, lors du Forum mondial sur la science de Budapest, en Hongrie.

Un jury indépendant a sélectionné Karl Kruszelnicki en reconnaissance de son engagement de longue date et son talent à susciter la curiosité populaire en faveur de la science et à faire partager sa passion pour elle. Le Dr Karl est vulgarisateur scientifique depuis plus de 30 ans, que ce soit à la télévision, la radio, dans les médias sociaux, par baladodiffusion (« podcast »), dans les revues et les livres dans le but de rendre la science accessible au commun des mortels. Il est connu pour sa collaboration de longue date avec ABC Radio (Australie) et BBC Ra-

dio 5 Live (Royaume-Uni) et pour les émissions de télévision Quantum et Sleek Geeks sur ABC.

Convaincu qu'il est essentiel de comprendre la science pour autonomiser les gens, il a publié 44 ouvrages de vulgarisation. Il n'économise ni son temps, ni son énergie dans les engagements publics, en particulier les séances hebdomadaires de questions et réponses avec les écoles du monde entier.

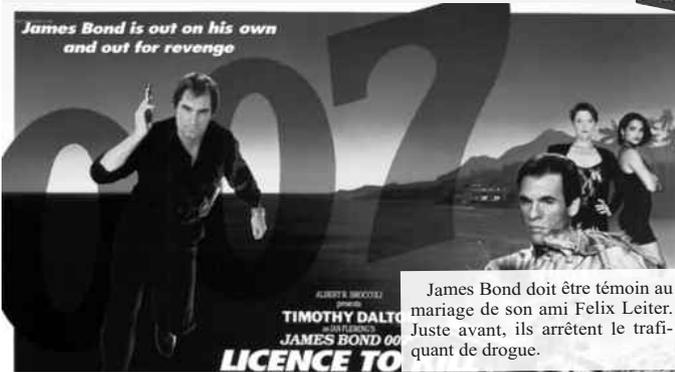
Le Dr Karl, qui est titulaire de diplômes universitaires en mathématiques, en physique, en génie biomédical, ainsi qu'en médecine et en chirurgie, a travaillé dans tous ces domaines. Il a également étudié l'électrotechnique, l'astrophysique, l'informatique et la philosophie. Depuis 1995, il est titulaire de la bourse Julius Sumner Miller à la faculté de physique de l'Université de Sydney, spécialement en charge de la popularisation de la science.

Le Prix UNESCO Kalinga de vulgarisation scientifique a été créé en 1951 grâce à un don de Patnaik Bijoyanand, président fondateur de Kalinga Foundation Trust of India.

Le lauréat reçoit un prix de 40 000 dollars, un diplôme et la médaille Albert Einstein de l'UNESCO. Ce prix a pour but de récompenser des contributions exceptionnelles à la vulgarisation scientifique et technologique.

21h00

Permis de tuer

france
4

James Bond doit être témoin au mariage de son ami Felix Leiter. Juste avant, ils arrêtent le trafiquant de drogue.

21h05

Pièces à conviction

france
3

Rencontre avec des jeunes qui se sentent laissés pour compte car ils vivent loin des métropoles.

21h05

6

Le meilleur pâtissier



Demi-finale : Faux tableaux, vrais gâteaux

21h05

france
2

Nina



Nina a le résultat du test ADN : Paul n'est pas son frère.

21h05

Good Doctor

TF1



Lim autorise Shaun à effectuer sa première.

21h05

Camping Paradis

TFX



Le camping accueille la troupe et les animaux du cirque Zanetti.

21h05

L'espion qui m'a larguée

CANAL+



Drew, vient de quitter Audrey par SMS. Elle l'ignore mais il est en fait un espion qui travaille pour la CIA.

LA NATION

Quotidien National d'Information.
Édité par SARL «NATION EDITION»
Capital social de 100 000,00 Da
Directeur Général

Responsable de la publication
Omar ATTIA

Impression

Centre : SIA
EST : SIE
Sud : SIA
Ouest : SIO

Distribution

Centre : La Nation
EST : La Nation
Sud : La Nation
Ouest : La Nation

Pour toutes vos publicités contacter
ANEP 1 rue Pasteur Alger Centre

Tel/ Fax : 023 50 80 05

Siège de la rédaction

03, rue Ali Boumendjel, Square Port Said,
Alger Centre
Tel/ Fax : 021 71 47 67

RIB : BDL
005 00170 4002162000 18

Tous les manuscrits, lettres et tous documents remis à la Rédaction ne sont pas rendus et ne peuvent faire l'objet d'une quelconque réclamation

LA NATION

OUARGLA

Le moineau blanc observé pour la première fois à Touggourt

Une espèce d'oiseau, le moineau blanc, a été observée pour la première fois récemment dans les zones de Blidet Amor et Goug (Sud de Touggourt), ont confirmé hier les services de la conservation des forêts (CF) de la wilaya d'Ouargla.



Cette nouvelle observation d'ornithologie a été opérée suite à une tournée de reconnaissance effectuée par les éléments des services des forêts dans certaines zones de la région, a expliqué le responsable du secteur des forêts de Touggourt, Nedjla Adhamou.

Observé auparavant dans d'autres régions du Sud, à l'instar de Djanet (Illizi), Béchar, El-Menea (Ghardaïa) et la région frontalière d'El-Borma (Ouargla), ce volatile, faisant partie des oiseaux menacés

d'extinction, peut s'adapter aux diverses conditions climatiques.

Long de 16 cm avec un poids oscillant de 24 à 39 gr, le moineau blanc, un genre au plumage ocre, blanc et noir, est un insectivore et granivore vivant dans différentes régions du monde, dont l'Afrique du Nord.

La conservation des forêts a relevé ces dernières années "une croissance remarquable" de l'avifaune rare en prédilection dans la région, nécessitant une étude et un suivi pour de nouvelles découvertes d'oiseaux, a es-

timé la même responsable, ajoutant que, par souci de développer l'opération d'observation et de dénombrement de l'avifaune dans la région, la conservation des forêts de Touggourt a mobilisé tous les moyens humains et matériels en vue de la protection de cette richesse.

Plus de 150 oiseaux de différentes espèces ont été dénombrés dans la région, notamment près des points d'abreuvement, des zones pastorales et des installations de nomades, a-t-elle indiqué.

La journaliste de l'APS, Djamilia Djerrar n'est plus

La journaliste de l'agence nationale Algérie Presse Service (APS), Djamilia Djerrar, est décédée lundi à Alger à l'âge de 61 ans des suites d'une maladie, a-t-on appris auprès de sa famille. Née le 24 avril 1958 à Alger et titulaire d'une licence en journalisme, la défunte, qui a travaillé dans plusieurs rubriques de l'agence, a occupé le poste de rédactrice en chef-adjoint du service reportage et a été correspondante de l'APS à Paris entre

2010 et 2014. Mère d'une fille, la regrettée a été enterrée au cimetière d'El-Alia (Alger). En cette douloureuse circonstance, le directeur général de l'APS ainsi que ses collègues

présentent à la famille de la défunte leurs sincères condoléances et garderont d'elle l'image d'une professionnelle aux grandes qualités humaines et morales.

Mercredi 20/11/2019



Alger	18°
Tiaret	19°
Constantine	20°
Tizi Ouzou	16°
Bejaia	18°

Un géant du schiste américain dépose le bilan

Depuis le début de l'année, plusieurs dizaines de compagnies américaines ont quitté le marché du schiste: les investisseurs, qui n'ont pas réussi à amortir leurs frais, placent de moins en moins d'argent dans ce secteur. L'annonce de la faillite imminente de l'un des pionniers de la révolution de schiste, Chesapeake Energy, a suscité des inquiétudes.

Les investisseurs ont été pétrifiés par le rapport trimestriel de Chesapeake Energy, deuxième plus grand producteur de gaz aux États-Unis. Les pertes nettes de la compagnie ont atteint 101 millions de dollars, ce qui a dépassé toutes les attentes du marché.

De plus, Chesapeake a averti la Securities and Exchange Commission (SEC) que si le cours du pétrole et du gaz n'augmentait pas, en début d'année prochaine déjà la compagnie annoncerait un défaut de paiement sur ses obligations.

«Dans cette situation nous avons de sérieux doutes quant à la possibilité de poursuivre le travail en tant qu'entreprise viable», a noté Chesapeake. Les actions de la compagnie ont immédiatement chuté de presque 30% pour atteindre leur minimum depuis 25 ans. Sa capitalisation actuelle dépasse à peine 1,3 milliard de dollars, soit 40 fois moins qu'au moment du pic de la révolution de schiste en 2008.

La société était dirigée à l'époque par Aubrey McClendon, l'un des pionniers de la révolution de schiste. Il s'est tué en 2016 dans un accident de voiture, et la nouvelle direction a mis le cap sur l'élargissement de l'entreprise en achetant les compagnies produisant du pétrole de schiste.

Education : Rassemblements d'enseignants du primaire devant les académies

Un grand nombre d'écoles primaires ont renvoyé hier leurs élèves à la maison, faute d'enseignants, qui ont préféré répondre à l'appel de leur syndicat, pour se regrouper devant les directions de l'Éducation, au niveau de différentes wilayas.

Devant ce qu'ils qualifient de « manœuvres de la tutelle pour gagner du temps », les enseignants brandissant désormais l'arme de l'escalade en menaçant de boycotter carrément les vacances de fin de trimestre.

Pour rappel, les enseignants du primaire dont le mouvement de protestation dure depuis plusieurs semaines, tous les lundi, réclament leurs reclassement dans le statut particulier à l'échelle 12, l'allègement de leur volume horaire et leur dispense des activités parascolaires, comme la surveillance des élèves pendant la récréation ainsi que la gestion de la cantine scolaire.

De nombreuses rencontres ont eu lieu entre les syndicats et des responsables de l'éducation, mais sans résultats palpables, le ministre, Abdelhakim Bélabed, accusant, pour sa part, ces syndicats sans les citer de « vouloir déstabiliser l'école. »

Saisie de pierres de météorites à Chlef

Des pierres de météorites de différentes tailles ont été saisies par la Brigade de recherches et d'investigation (BRI), relevant du groupement territorial de la gendarmerie nationale à Chlef, qui a, également, procédé à l'arrestation d'une personne, a indiqué, hier, un communiqué rendu public par ce corps sécuritaire. Selon le document, cette opération a été réalisée grâce à l'exploitation d'informations portant sur une personne (56 ans) en possession de pierres de

météorites. Une sourcière tendue à l'individu en question a permis son interpellation, avec la découverte, dans son véhicule, selon le même communiqué, de 16 pierres de météorites, totalisant un poids de 400,8 g. Outre la saisie d'un grand poignard et d'une petite boîte contenant deux pierres rondes, est-il précisé de même source.

Le mis en cause dans cette affaire a été conduit au siège de la BRI, pour complément d'enquête, a conclu le communiqué.

M'SILA

Saisie d'importantes sommes en devises



Les services de police et de l'inspection des Douanes de la wilaya de M'SILA ont saisi courant de cette semaine d'importantes sommes d'argent en devises, a indiqué hier le commissaire de police chargé de la communication auprès de la sûreté de wilaya, Saïd Boukhari. Il s'agit de 59700 euros, 3 620 dollars us, 1 189 riyal saoudien, 1 090 dinars tunisiens et 1 000 livres sterling, a précisé Saïd Boukhari, ajoutant qu'il a été procédé également à la saisie de 23 millions de di-

nars représentant des revenus d'opérations de change. La saisie a pu avoir lieu grâce à des informations faisant état d'une activité suspecte de change de monnaie, suite à quoi une enquête a été ouverte par la Police judiciaire et les éléments des douanes ayant permis d'élucider l'affaire, d'identifier, puis d'arrêter trois individus qui seront présentés devant les instances judiciaires pour "violation de la législation sur les échanges monétaires", a indiqué le commissaire de police Saïd Boukhari.

HORAIRE DES PRIÈRES

Sobh	Dohr	Asser	Maghreb	Icha
06:00	12:32	15:22	17:35	19:02