

SLIMANE MELOUKA, DG DE LA CAISSE NATIONALE DE RETRAITE

« LA PÉRENNITÉ DU SYSTÈME DE RETRAITE « EST SAUVEGARDÉE »

Page 5

CORPS DE L' ENFANT RETROUVÉ À MILA

ADIEU ANES !



Page 24

ISSN : 1112-7449

MIDI



L'info, rien que l'info

QUOTIDIEN NATIONAL D'INFORMATION

Libre

N° 2604 | Mercredi 7 octobre 2015 - Prix : 10 DA • www.lemidi-dz.com

ÉQUIPE
NATIONALE-APRÈS DEUX
SÉANCES À SIDI MOUSSA
**LES VERTS
S'ENTRAÎNENT
AUJOURD'HUI
AU 5-JUILLET**



Page 17

POPULATION DU 3E
ÂGE EN ALGÉRIE

LES DÉFIS DE LA SOLIDARITÉ NATIONALE



Page 6

PROGRAMME
DE DÉVELOPPEMENT 2015-2019

LE PDG DE SONATRACH DÉFINIT LES OBJECTIFS

Page 4

NISSAB DE LA ZAKAT
POUR L'ANNÉE 1436 DE L'HÉGIRE

ELLE EST FIXÉE À 395.250,00 DA



Page 24

LE LPP SUSCITE COLÈRE ET RÉPROBATION

CLASH ENTRE TEBBOUNE ET LES SOUSCRIPTEURS

Page 5



DROGUE

DÉMANTÈLEMENT D'UN RÉSEAU INTERNATIONAL À ORAN

Page 24

UN TERRORISTE NEUTRALISÉ PAR L'ANP

UNE QUANTITÉ DE MUNITIONS RÉCUPÉRÉE ENTRE TIPAZA ET CHLEF

Page 3



??????

millions d'estivants ont fréquenté les plages durant la saison estivale.

1.000

athlètes de 11 pays attendus au 6e marathon d'Imedghassen.

36

tonnes de denrées alimentaires saisies à Bordj Badji-Mokhtar.

Bousculade de Mina : 61 hadji algériens n'ont pas encore rejoint leurs lieux d'hébergement

Soixante et un hadji algériens n'ont pas encore rejoint leurs lieux d'hébergement depuis la bousculade survenue jeudi dernier à Mina (près de La Mecque), a indiqué le ministère des Affaires étrangères dans un communiqué. "Il a été établi un bilan provisoire de 61 personnes qui n'ont pas encore rejoint leurs lieux d'hébergement habituel", indique la même source, qui rappelle que le bilan communiqué précédemment faisant état de 11 décès formellement identifiés et de 7 blessés parmi les hadji algériens "demeure inchangé". Les familles des victimes seront informées par les canaux appropriés, affirme le communiqué. Ce bilan a été établi à l'issue d'une réunion tenue à La Mecque autour du Consul général d'Algérie à Djeddah, et qui a regroupé les différents responsables de la baatha (mission) algérienne du hadj. La cellule de crise du MAE, en coordination avec celle du ministère des Affaires religieuses et des Waqfs, "continue à suivre l'évolution de la situation de nos hadji



aux Lieux Saints, en liaison avec le Consulat général d'Algérie à Djeddah qui assure la coordination avec l'ensemble des composantes de la baatha", assure le MAE. Le Consul général et l'ensemble des équipes de la baatha "demeurent mobilisés pour localiser et identifier l'ensemble des victimes algériennes en coopération avec les autorités saoudiennes".

Délivrance du passeport et de la carte nationale biométriques à la commune d'Ouargla dès novembre

La délivrance du passeport et de la carte nationale biométriques sera effective au niveau des services de la commune d'Ouargla au début du mois de novembre prochain, a-t-on appris lundi des responsables de cette collectivité. Les citoyens vont bénéficier de nouvelles mesures devant leur permettre de retirer ces documents biométriques directement des services de la commune, sans se déplacer à la daïra, et leur éviter ainsi l'attente pouvant s'étaler sur des mois, notamment en ce qui concerne le passeport, selon la même source. Dans le cadre de cette opération, l'annexe du quartier 24 février (ex-la Silice) au centre ville d'Ouargla a été choisie à cet effet comme première étape, en attendant la généralisation de l'opération à l'ensemble des communes de la wilaya, a-t-on indiqué. Seize agents qui ont bénéficié d'un encadrement de la part de la commune d'Ouargla, vont chapeauter l'opération, sachant que des équipements administratifs spécifiques à l'opération ont été mis à leur

disposition, notamment les appareils de photographie biométrique. Des guichets ont aussi été réservés au dépôt et à la réception, dans un délai ne dépassant pas les 10 jours, des documents, selon la même source.

L'entreprise Algérie-Télécom a été chargée de l'opération de raccordement de l'antenne communale au réseau de fibre optique dans les plus brefs délais afin de lancer l'opération. Ouargla a été choisie parmi les wilayas pilotes au niveau national pour la délivrance du passeport et de la carte nationale biométriques, par le ministère de tutelle. La concrétisation de cette opération s'inscrit dans le cadre de la modernisation de l'administration et l'amélioration du service public, ainsi que du rapprochement de l'administration du citoyen. Le nombre de passeports biométriques délivrés jusqu'à la daïra d'Ouargla ont atteint les 39.533 documents.

Emission jeudi d'un timbre-poste sur le thème "Journée de la diplomatie algérienne"

Algérie Poste (AP) procédera jeudi prochain à l'émission d'un timbre-poste avec une valeur faciale de 25 DA ayant pour thème "Journée de la diplomatie algérienne", a indiqué dimanche l'entreprise dans un communiqué. La vente anticipée de ce timbre aura lieu jeudi et samedi prochains dans les 48 recettes principales des postes situées aux chefs-lieux de wilaya, précise la même source. La vente générale, quant à elle, aura lieu dimanche prochain dans tous les bureaux de poste, ajoute le communiqué. Une enveloppe 1er jour à 7 DA sera également mise en vente avec une oblitération 1er jour illustrée, conclut la même source.

D
I
X
I
T

Kaddour Bentahar

"Nous opérons, à travers ce texte, des amendements et des améliorations sur le plan organisationnel et législatif de l'acte douanier pour que ce code soit à la hauteur des défis économiques que rencontre le pays. Nous assistons à plusieurs phénomènes qui se répercutent négativement sur l'économie et qu'il faut traiter avec la mise en place de mécanismes nécessaires et de procédures intelligentes en vue de lutter contre différents maux, à l'instar de la contrebande et de la fraude commerciale, entre autres."

Etats-Unis : un bouledogue français s'en prend à deux ours (et il gagne !)

Elle est petite, mais costaud. Jules, une vaillante chienne installée avec ses maîtres à Monrovia (Californie, Etats-Unis), a fait fuir deux jeunes ours qui s'étaient aventurés dans la propriété. La vidéo, tournée vendredi, selon la date affichée sur les images issues de caméras de vidéo-surveillance, a été postée sur le site de partage de vidéos YouTube. Selon Buzzfeed (article en anglais), la propriétaire de l'intrépide bouledogue français, hors cadre, a fui la scène dès qu'elle a aperçu les deux ours, âgés d'un an. Interrogée par la chaîne CBS Los Angeles (lien en anglais), elle a confié ne pas avoir reconnu sa chienne qui, n'écouterait que son courage, "s'est pris pour Wolverine", l'un des X-Men le plus charismatique, célèbre pour avoir de longues lames rétractables au-dessus des doigts et une attitude d'authentique "bad boy".

Canada : il leur annonce qu'ils ont gagné le jackpot

Un Canadien qui jouait au loto depuis huit ans avec 11 de ses collègues leur annonce qu'ils viennent enfin de gagner le jackpot. Une jolie histoire qui a fait le tour des médias canadiens.

Dennis Cartier a bien ménagé sa surprise. Depuis huit ans, cet employé d'un site internet de vente de voitures d'occasion remplit des grilles de loto avec 11 de ses collègues. Vendredi 25 septembre, il découvre avec stupeur qu'ils ont gagné le jackpot, d'une valeur de 60 millions de dollars canadiens, soit 40 millions d'euros.

Une annonce en pleine réunion

Après avoir effectué toutes les vérifications nécessaires, il se rend au travail le lundi suivant, l'air de rien. En réunion, il prend soudain la parole et annonce tranquillement la nouvelle.

Plus de 3 millions d'euros chacun

Depuis toutes ces années, le groupe n'avait jamais gagné davantage que 90 dollars. Cette fois, à 12, ils ont remporté plus de trois millions d'euros chacun. Pour la petite histoire, aucun des gagnants n'a quitté l'entreprise. Pour le moment.

SITUATION AU MALI

La France salue les efforts de l'Algérie

Il existe un "progrès" ces derniers temps s'agissant de la situation au Mali, a affirmé hier à Alger la Conseillère pour l'Afrique du président français François Hollande, Mme Hélène le Gall, relevant "l'influence" qu'exerce l'Algérie dans la région.

PAR INES AMROUDE

"Nous avons fait un tour d'horizon des questions africaines et nous avons constaté un progrès ces derniers temps s'agissant de la situation au Mali.

Il faut continuer sur cette lancée dans les domaines de la sécurité, du développement et de l'accompagnement politique", a déclaré à la presse Mme Le Gall à l'issue de son entretien avec le ministre des Affaires maghrébines, de l'Union africaine et de la Ligue des Etats arabes, Abdelkader Messahel.

"L'Algérie a beaucoup d'influence sur les pays de la région et c'est important qu'elle et la France pèsent sur les crises qui sont en cours, comme c'est le cas par exemple en Libye, afin qu'un gouvernement se mette en place et qu'une solution soit trouvée à la crise", a ajouté Mme Le Gall.



Elle a, par ailleurs, relevé une "convergence de points de vues" entre les deux pays sur la situation en Tunisie, en Libye

ainsi que sur la "menace terroriste que représente le groupe Boko Haram". M. Messahel a précisé, de son côté, que

cette rencontre s'inscrit dans le cadre d'une série de "concertations" sur les questions qui interpellent les deux pays, notamment la situation au Mali "où la France fait partie du groupe de médiation et joue un rôle assez important dans la mise en oeuvre des accords d'Alger".

"Nous avons également partagé les analyses sur d'autres sujets, dont la menace terroriste de Boko Haram et, plus largement, dans la région du Sahel et en Libye et échangé les points de vues sur le rôle que peuvent jouer les instances africaines et européennes notamment dans le cadre du partenariat Europe-Afrique", a poursuivi M. Messahel.

Les deux parties ont, en outre, évoqué la question de la migration dans la perspective du sommet de La Valette (Malte) prévu le mois prochain, a conclu le ministre.

I.A.

EN VUE DE RAPPROCHER L'UNIVERSITÉ DE LA SPHÈRE SOCIO-ÉCONOMIQUE.

Une commission mixte entre le ministère de l'Enseignement supérieur et le FCE

PAR LAKHDARI BRAHIM

Le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, Tahar Hadjar a annoncé à Alger la création d'une commission mixte entre son département et le Forum des chefs d'entreprises (FCE), en vue de rapprocher l'université de la sphère socio-économique.

Cette commission sera chargée de définir les profils exigés chez les diplômés universitaires en vue d'assurer leur intégration "rapide" dans le monde de l'emploi, a indiqué M. Hadjar dans une déclaration à la presse à l'issue de sa rencontre avec une délégation du FCE, conduite par Ali Haddad, président du FCE.

La commission, qui sera installée au niveau central, aura des sections locales chargées de relancer les canaux de communication entre l'université et les entreprises relevant du forum, a-t-il dit, soulignant la nécessité de relancer les activités de "Dar el-Moukawalatia" (Maison de l'entrepreneuriat) ouverte au niveau des différents établissements universitaires.

M. Hadjar a mis l'accent sur la nécessité d'organiser des stages au profit des étudiants, au niveau des entreprises économiques, et des conférences animées par des experts du forum à l'université.

Le ministre a appelé le FCE à participer aux travaux de la Conférence nationale sur l'évaluation du système Licence-Master-Doctorat (LMD), prévue en décembre prochain, outre la participation à la conférence nationale sur la recherche scientifique prévue l'année prochaine.

M. Haddad a, pour sa part, annoncé la création d'un "fonds" de soutien de la recherche scientifique géré par les deux parties (l'université et le FCE), avec la consécration d'un budget préliminaire à ce fonds estimé à 50 millions de dinars, tout

en exprimant le souhait du FCE de contribuer au rapprochement entre l'université et la sphère économique et de soutenir la recherche scientifique.

Concernant la création d'universités privées, M. Hadjar a affirmé que la loi algérienne le permet mais "à condition de respecter le cahier des charges", précisant que l'enseignement privé vient "consolider l'enseignement public et combler un manque éventuel dans certaines spécialités".

Dans ce contexte, le ministre a affirmé que deux établissements ont été agréés. Il s'agit de l'Ecole supérieure du tourisme d'Ain Benian et l'institut de traduction relevant de la Ligue arabe.

Le président du FCE a annoncé la création d'une université privée qui sera inaugurée en mars prochain, sans donner davantage de détails sur ce projet.

L. B.

PERSPECTIVES ÉCONOMIQUES

Le FMI révisé en hausse la croissance de l'Algérie sur 2015

PAR RIAD EL HADI

Le FMI table sur une croissance économique de 3% pour l'Algérie en 2015 avant de remonter à 3,9% en 2016, contre 3,8% en 2014.

Dans son rapport sur les perspectives économiques mondiales, publié mardi à l'occasion de la tenue de son assemblée annuelle prévue du 8 au 11 octobre à Lima (Pérou), il est constaté que le FMI a légèrement révisé en hausse son pronostic sur la croissance du PIB de l'Algérie par rapport à celui d'avril dernier.

Dans ses prévisions d'il y a six mois, l'institution de Bretton Woods prédisait pour le pays un taux de croissance de 2,6% pour l'année 2015, soit une différence de 0,4 point comparativement à ses nouvelles estimations.

Poussant ses pronostics jusqu'à long terme, le nouveau rapport du FMI table sur une croissance de 3,5% en 2020 pour le pays.

Par ailleurs, le Fonds indique que pour l'inflation, elle devrait passer à 4,2% en 2015 et à 4,1% en 2016 (contre un taux de 2,9% en 2014).

Dans ses prévisions d'avril dernier, il avait estimé que l'inflation devrait passer à 4% en 2015 ainsi qu'en 2016.

Pour ce qui concerne la balance des comptes courants, le FMI prédit qu'elle devrait rester négative à -17,7% du PIB en 2015 et à -16,2% en 2016 (contre -4,5% en 2014).

En avril dernier, il avait tablé sur une balance des comptes courants de -15,7% en 2015 et de -13,2% en 2016.

Pour l'année 2020, il prévoit une amélioration de la balance des comptes courants même si elle reste négative pour se situer à -9,1%.

Concernant l'emploi, le Fonds a révisé légèrement en baisse le taux de chômage en Algérie par rapport à ses prédictions d'avril dernier.

Ainsi, il table sur un taux de chômage de 11,6% en 2015 (contre 11,8% dans ses prévisions d'avril dernier), et de 11,7% en 2016 (contre 11,9% dans son précédent pronostic).

Sur le plan mondial, le FMI a abaissé ses prévisions de croissance économique en estimant que le PIB mondial devrait progresser seulement de 3,1% en 2015 et de 3,6% en 2016 en raison du ralentissement chinois et de l'accès de faiblesse des autres grands pays émergents.

R. E.

UN TERRORISTE NEUTRALISÉ PAR L'ANP Une quantité de munitions récupérée entre Tipaza et Chlef

Un terroriste a été neutralisé par un détachement de l'Armée nationale populaire (ANP) qui a également récupéré un pistolet mitrailleur de type Kalachnikov et une quantité de munitions lors d'une opération de ratissage, menée lundi près du lieudit Oued Ifrane à Béné Raché entre les wilayas de Tipaza et Chlef, a indiqué hier un communiqué du ministère de la Défense nationale (MDN).

"Dans le cadre de la lutte antiterroriste et lors d'une opération de ratissage près du lieudit Oued Ifrane à Béné Raché, entre les wilayas de Tipaza et Chlef (1ère Région militaire), un détachement de l'Armée nationale populaire relevant du secteur opérationnel de Tipaza, a neutralisé, hier 5 octobre 2015, un (1) terroriste et a récupéré un (1) pistolet mitrailleur de type Kalachnikov, une quantité de munitions et des téléphones portables", précise la même source.

De même, une casemate contenant cinq (5) bombes de confection artisanale, des outils de détonation et d'autres objets, a été détruite au niveau du secteur opérationnel de Boumerdès.

Par ailleurs, un détachement de l'ANP relevant du secteur opérationnel d'El-Oued (4ème Région militaire), a appréhendé quatre (4) narcotrafiquants et a saisi 652 kilogrammes de kif traité, un camion, un véhicule touristique et des téléphones portables.

Au niveau de la 2ème Région militaire, des éléments de la Gendarmerie nationale relevant des secteurs opérationnels d'Oran et de Tlemcen ont saisi 83 kilogrammes de kif traité et 1960 litres de carburant.

"D'autre part, un autre détachement relevant du secteur opérationnel de Tamanrasset (6ème Région militaire) a arrêté deux (2) contrebandiers et a saisi un véhicule tout-terrain, une moto et deux (02) détecteurs de métaux", ajoute la même source.

R. N.

GENDARMERIE NATIONALE

Le colonel Lalmas Mustapha nouveau commandant du 4^{ème} groupement régional de la GN

Le Commandant de la Gendarmerie nationale a installé hier dans la wilaya d'Illizi, le colonel Lalmas Mustapha en tant que Commandant du quatrième Commandement Régional de la GN de Ouargla et profité de cette opportunité pour inspecter les travaux de finalisation du centre opérationnel régional de la Gendarmerie nationale de Ouargla et de s'enquérir du projet de réalisation du nouveau siège du Groupement territorial de la GN et le siège de l'escadron de sécurité routière.

PAR SMAIL B.

Selon la cellule de communication du Commandement de la GN, le général-major Menad Noubia qui a été dernièrement dans la wilaya de Tamanrasset a reçu des explications « détaillées » sur ces deux projets, en plus d'autres projets en cours de réalisation qui ont été visités ainsi que l'inauguration du siège de la brigade territoriale de la Gendarmerie nationale de Hassi Ben Abdellah. Une réalisation qui a pour but de « renforcer » la présence opérationnelle des unités de la GN, « d'augmenter » le taux de la couverture sécuritaire dans la wilaya de Ouargla, garantie par des unités de la Gendarmerie nationale, et « d'appuyer » les unités chargées de la lutte contre le crime sous toutes ses formes. Par ailleurs, le commandant de la Gendarmerie nationale a inspecté d'autres unités opérationnelles à

Ouargla.

Selon le communiqué de la GN, le général-major Menad Noubia, a tenu une réunion à laquelle ont pris part, les cadres de ce corps de sécurité exerçant dans les wilayas de Ouargla, Ghardaïa, El-Oued, Illizi, Biskra et Laghouat, en l'occurrence les Commandants des Groupement territoriaux, Chefs des unités d'intervention, les Commandants des Groupement des gardes-frontières, chefs des sections d'intervention et de sécurité, commandants des escadrons de la sécurité routière et les chefs de brigades territoriales. Les participants à la réunion ont présenté des exposés et des bilans d'activités des différentes unités et donné des explications détaillées sur les activités des unités de la Gendarmerie nationale de ces wilayas dans le domaine de la police judiciaire et la sécurité routière.

A l'issue de la réunion, le général-major, Menad Noubia, a donné des instructions « rigoureuses » pour consentir « plus d'efforts » afin de « garantir » la sécurité et la tranquillité publique au niveau de ces wilayas comme il a insisté sur un service public « de qualité » au profit des citoyens et les étrangers travaillant dans la région. Un service qui consiste dans la surveillance « permanente » et « générale » du territoire et des régions d'activité des entreprises publiques et privées, les zones industrielles, les périmètres des sociétés pétrolières et semi pétrolières se trouvant dans le territoire de compétence de la Gendarmerie nationale.

Le général-major, Commandant de la



GN, a été « informé » des dispositions et mesures sécuritaires prises sur le terrain dans le domaine de la préservation des frontières, de la lutte contre le crime transfrontalier, la préservation de la sécurité des citoyens dans les régions frontalières, agglomérations, les réseaux routiers, niveau d'exercice et la disposition des unités de la Gendarmerie nationale déployées dans la région, en l'occurrence les unités des gardes-frontières, unités d'intervention, toutes les unités territoriales, sections de sécurité et d'intervention ainsi que les unités spécialisées. Il faut dire que ces mesures sont appliquées, de manière permanente, par le biais du déploiement intensif sur le terrain et à travers la surveillance permanente du territoire et du mouvement des personnes et des biens en continuant de resserrer l'état sur les réseaux criminels, les démanteler et déjouer leurs desseins.

Faut-il rappeler, précise le communiqué de la GN, qu'au niveau des wilayas du sud-est, huit nouvelles unités de la Gendarmerie nationale ont été mises en service depuis le début de cette année et ce, au niveau de six wilayas dont des unités territoriales, sections de sécurité

et d'intervention et unités spécialisées.

Le général-major, Commandant de la Gendarmerie nationale a recommandé une « meilleure » disposition de toutes les unités de la GN pour poursuivre les efforts afin de « préserver » la sécurité et l'intégrité des frontières nationales terrestres ainsi que la sécurité des citoyens où ils se trouvent avec le maintien de l'ordre public, la lutte contre le banditisme et la criminalité sous toutes ses formes en garantissant la disposition de nuit comme de jour pour « prêter assistance, secourir, orienter » par le biais des unités de prévention sédentaires et mobiles de la Gendarmerie nationale et intervenir au profit des citoyens dans sa démarche de « concrétiser » et de « renforcer » la sécurité de proximité.

Il a considéré que le gendarme est « le point de liaison » entre le citoyen et les autorités administratives notamment en ce qui concerne la prise en charge des préoccupations légitimes des citoyens et leur transmission aux autorités concernées.

S. B.

PROGRAMME DE DÉVELOPPEMENT 2015-2019

Le PDG de Sonatrach définit les objectifs

PAR RIAD EL HADI

Le PDG de Sonatrach, Amine Mazouzi a souligné, avant-hier soir, à Oran, que le programme de développement du groupe à moyen terme (2015-2019) vise à renforcer la position de l'Algérie sur les marchés internationaux de l'énergie et du gaz et répondre aux besoins du marché intérieur.

"Nos objectifs à moyen terme, pour la période 2015-2019, visent à renforcer la position de l'Algérie sur les marchés internationaux du pétrole et du gaz et à répondre aux besoins du marché intérieur en constante évolution", a souligné Amine Mazouzi, dans son allocution d'ouverture des 10èmes Journées scientifiques et techniques de Sonatrach.

Dans ce contexte, il a précisé que les axes de développement portent sur le soutien des actions d'exploration, la maîtrise et

l'extension des capacités de production, le développement du raffinage et du transport par canalisation, l'accroissement des capacités de liquéfaction du gaz naturel et le développement de la pétrochimie.

Pour le PDG de Sonatrach, il s'agira également de "répondre aux impératifs : augmenter l'offre en hydrocarbures, maîtriser les coûts et respecter l'environnement et de contribuer au développement du pays".

Tout en rappelant que Sonatrach "évolue actuellement dans un contexte contraignant marqué par la baisse des prix du pétrole et par des investissements de plus en plus importants à consentir pour exploiter les ressources des hydrocarbures", Amine Mazouzi a mis en exergue l'importance du partenariat qui constitue un des principaux objectifs du Groupe, tant dans l'Amont que dans l'Aval.

"L'ouverture du secteur de l'énergie au

partenariat a conduit à des résultats significatifs avec la découverte d'importantes réserves de pétrole et de gaz", a-t-il indiqué, estimant que "le partenariat est plus que jamais prioritaire pour développer les grands projets à court et à moyen termes".

Concernant ces Journées scientifiques et techniques, Amine Mazouzi a indiqué que la présence des experts et professionnels du secteur "permettra d'apporter une plus-value à nos actions".

"Il s'agira de dresser sans complaisance un état des lieux pour proposer des changements et des améliorations requis pour atteindre nos objectifs", a-t-il précisé, tout en soulignant "la nécessité d'appréhender la réalité d'aujourd'hui et de mieux cibler les solutions à y apporter pour mieux booster la croissance du secteur".

R. E.

MALGRÉ LA CRISE ÉCONOMIQUE Sonatrach veut garder un bon niveau d'investissements

Le PDG de Sonatrach, Amine Mazouzi a indiqué à Oran que le groupe "va garder une grande partie de ses investissements" et ce "malgré la conjoncture" actuelle marquée par la chute des prix du pétrole sur le marché mondial.

Lors d'un point de presse organisé en marge des 10èmes Journées Scientifiques et Techniques de Sonatrach ouvertes dans la journée, M. Mazouzi a souligné que la baisse actuelle du prix du pétrole n'allait pas influencer négativement sur le devenir des grands projets de Sonatrach.

"Nous allons garder une bonne partie de nos investissements. Mais il faudrait, néanmoins, réduire les coûts", a-t-il assuré.

Concernant le transfert de technologie, notamment celles en rapport avec l'exploitation du gaz de schiste et les autres technologies utilisées dans le domaine de l'énergie, le PDG de Sonatrach a estimé que les rencontres comme ces Journées Scientifiques et Techniques sont d'excellentes opportunités pour comprendre les nouvelles techniques et technologies, ce qui constitue un grand pas vers le transfert.

Ces journées, a-t-il ajouté "sont un excellent cadre d'échange". "La pérennité de ce rendez-vous scientifique et technique en est la preuve. Il faut profiter de l'expérience des autres, comme il faut profiter de l'expérience des anciens cadres et techniciens, aujourd'hui à la retraite", a-t-il souligné. Les 10èmes Journées Scientifiques et Techniques de Sonatrach se déroulent du 05 au 08 octobre au Centre des conventions d'Oran (CCO) sous le thème : "La technologie, une réponse aux défis énergétiques d'aujourd'hui et de demain".

R. E.

LE LPP SUSCITE COLÈRE ET RÉPROBATION

Clash entre Tebboune et les souscripteurs

La coordination nationale de défense des souscripteurs LPP et le ministère de l'Habitat enclenchent un bras de fer. La décision ministère qui vient de transférer les anciens postulants de l'AADL au programme LPP n'a pas été du goût de ces derniers qui exigent leur réintégration à l'ancienne formule.

PAR FAYÇAL ABDELGHANI

Rien ne va plus entre le ministre Tebboune et les souscripteurs du LPP qui estiment être « floués » par la décision prise unilatéralement par le ministère d'être incorporés dans la formule LPP. Pour justifier sa décision, Abdelmadjid Tebboune considère que « ces souscripteurs ont été transférés malgré eux au programme LPP sur décision du ministère de l'Habitat alors que les autres souscripteurs étaient informés dès le début du volet commercial de cette formule ». En effet, il y a quelque mois, cette décision a été prise pour justifier les salaires élevés des postulants dont la plupart ont des rémunérations qui sont comprises entre 101.000 et 210.000 DA. Chose qui concorde parfaitement avec le cadre promotionnel du logement public et qui prive ces derniers d'obtenir le quitus pour l'AADL considéré comme logement locatif pour des salaires moyens n'excédant pas les 100.000 DA. Le ministre refuse jusqu'à maintenant la doléance des souscripteurs LPP d'être transférés de nouveau à la formule AADL précisant que l'Etat a réduit de moitié la première tranche de paiement à 500.000 DA alors



Abdelmadjid Tebboune

que la deuxième tranche a été fixée à 1 million de dinars. Cette opération qui a déplu fortement à cette catégorie de demandeurs de logements a créé une atmosphère tendue entre les deux parties.

Ces derniers qui ont créé en 2014 leur collectif pour défendre leur droit au logement locatif n'ont pas tardé ces derniers jours à réagir avec véhémence à l'encontre de Tebboune qui maintient sa décision. Il

faut savoir que jusqu'à présent 32.987 postulants de LPP ont payé leur première tranche sur un total de 49.705 demandeurs. Mais pour certains, ils refusent de payer la deuxième tranche estimant que le montant fixé est hors de prix et que même si certains disposent de revenus assez conséquents, ils ne pourraient s'acquitter de cette tranche. Pire, le ministre a réagi aux propos de ces derniers, dénonçant que cette coordination ne dispose d'aucun agrément pour se prononcer sur ce sujet. Dans son commentaire, le ministre est allé loin en regrettant que « ces actions sont menées par des lobbys que ces programmes dérangent ». Et d'ajouter que l'Etat ne peut faire dans le social pour cette catégorie précise de citoyens qui ont de hauts revenus. Toutefois, si le ministre se montre intransigeant dans sa démarche en considérant que ce type de logement (LPP) est purement commercial, le collectif de défense des souscripteurs LPP ne l'entend pas de cette oreille. Ces derniers vont d'ailleurs engager des actions de protestation publique dans les semaines à venir d'autant qu'ils comptent s'adresser aux plus hautes autorités pour régler ce problème qui n'a que trop duré.

F.A.

SLIMANE MELOUKA : DG DE LA CAISSE NATIONALE DE RETRAITE

« La pérennité du système de retraite « est sauvegardée »

PAR CHAHINE ASTOUATI

Le contexte économique défavorable auquel est confrontée l'Algérie menace-t-il la pérennité du système de retraite ? D'autre part, l'âge pour les travailleurs de prétendre à une pension de retraite sera-t-il révisé ? Ce sont là quelques unes des questions auxquelles a été amené à répondre le directeur général de la Caisse nationale de retraite (CNR), Slimane Melouka, présent hier à l'émission L'Invité de la rédaction de la chaîne 3 de la Radio algérienne. L'intervenant précise en préambule que la CNR verse annuellement 70 milliards de dinars sous forme de pensions à quelque 1,7 million de retraités et des allocations de reversion ou post-décès à environ 1 million de bénéficiaires. Il tient en outre à assurer les pension-

nés de la Caisse de retraite que la pérennité du système est « sauvegardée » et que les retraites « ne sont nullement en danger ». Citant les 7 millions de travailleurs cotisants activant dans divers secteurs d'activités, il affirme, de plus, que le système financier de la Caisse va rester avantageux « pour les années à venir ». Pour renforcer les moyens financiers de son organisme et, par là même, sa pérennité, M. Melouka signale qu'il est prévu de mettre à contribution des taxes à prélever, notamment sur la consommation de tabac et au bénéfice de la protection de l'environnement. L'autre moyen d'augmenter substantiellement les recettes de la CNR va consister, dit-il encore, à amener les entrepreneurs économiques, « en les sensibilisant », à déclarer leurs employés à la Caisse nationale de sécurité sociale. Pour ce qui

concerne une éventuelle remise en cause du système de mise à la retraite anticipée, le DG de la CNR indique que tout comme pour ce qui a trait au départ à la retraite à l'âge de 60 ans, « il n'y a rien de nouveau » à ce propos. Il signale, par ailleurs, que la CNR s'attache actuellement à mieux organiser les prestations au bénéfice de ses pensionnés, en améliorant notamment les conditions de leur accueil, en développant l'assistance à domicile, pour ceux parmi eux qui ne peuvent se mouvoir, et en créant des structures de proximité à leur intention. Il annonce, d'autre part, que ces derniers n'auront plus désormais à présenter des extraits de naissance, ni de décès pour justifier le versement de leur pension, ces documents pouvant dorénavant être obtenus par la CNR directement auprès des services d'état civil.

C. A.

BOUSCULADE DE MINA, LA LISTE S'ALLONGE

Six nouveaux décès enregistrés parmi les hadjis algériens

Six nouveaux décès ont été enregistrés parmi les hadjis algériens suite à la bousculade survenue à Mina (près de La Mecque), portant ainsi le nombre d'Algériens décédés lors de cet accident à vingt quatre (24), a indiqué le ministère des Affaires étrangères dans un communiqué. Il s'agit de Hadj Allef Mustapha, né le 28 août

1968 à Alger, de Meouchi Fatma, née le 1er juin 1946 à Tébessa, de Benterki Mebarka, née le 20 mai 1945 à Sidi Okba (Biskra), de Boucetta Abdelkader, né le 12 novembre 1943 à Alger, de Matrouni Kheira, née le 31 décembre 1960 à Tiaret et de Degdagui Nourredine, né le 30 novembre 1960 à Tiaret. « La cellule de crise du ministère des Affaires étrangères,

en coordination avec celle du ministère des Affaires religieuses et des Waqfs, en contact permanent avec l'ensemble des équipes de la Baatha sur place et le consul général, continue à suivre l'évolution de la situation de nos hadjis aux lieux saints », a assuré le communiqué du MAE.

R. N.

MOBILIS PARTENAIRE
OFFICIEL

de la 7ème édition
d'Alhane Wa
Chabab

Toujours sous le parrainage officiel de Mobilis, la télé-réalité musicale 100% Algérienne « Alhane Wa Chabab » est de retour pour sa septième édition, sur les écrans de la Télévision nationale.

Trois semaines durant lesquelles, cette grande production artistique, montrera les premiers pas de nos futures stars de la chanson algérienne, des candidats postulants aux auditions, permettant de sélectionner de jeunes talents à travers tout le territoire national.

Le lancement des castings a débuté le 01er octobre au théâtre régional de la ville d'Annaba, pour se poursuivre le 04 octobre à la station de télévision régionale de Constantine, le 07 octobre à la maison de la culture de Béjaia, le 10 octobre à la maison de la culture de Tizi Ouzou, le 13 octobre à la maison de la culture de Djelfa, le 15 octobre à la station de télévision régionale d'Oran, pour clôturer cette tournée le 18 octobre à l'Institut national de la musique à Alger.

Mobilis fidèle à ses engagements de citoyenneté, offre une occasion sans pareille aux jeunes de tenter leur rêve artistique, via le plus ancien programme de la télévision algérienne, tout en rendant hommage au patrimoine national et à la diversité culturelle de notre pays.

POPULATION DU 3^E ÂGE EN ALGÉRIE

Les défis de la solidarité nationale

La population du 3e âge sera prise en charge complètement prise en charge dans le volet social. Les personnes vulnérables ou souffrant de maladies chroniques bénéficieront d'une attention particulière de la part du département de la Solidarité nationale.

PAR FAYÇAL ABDELGHANI

C'est la ministre de la Solidarité nationale Mounia Meslem qui vient de faire part de son département de mettre plus de moyens pour l'aide à cette catégorie. « *L'Etat algérien a établi plusieurs lois pour la protection des catégories sociales vulnérables telles que la loi sur la protection des personnes âgées, la loi sur la protection des personnes aux besoins spécifiques, la loi relative à la protection de l'enfance assistée et celle ayant trait à la protection de la femme* ».

Pour ce qui de la « *vielle population* », des enquêtes ont établi récemment que beaucoup souffrent de « *négligence et de maltraitance au niveau de certaines administrations* » alors que ceux qui résident dans les centres pour personnes



âgées sont parfois négligés. La ministre qui effectue actuellement une tournée nationale a laissé poindre dans ces déclarations qu'elle ne ménagera aucun effort pour « *veiller au bon traitement des pensionnaires* » sachant que des responsables de centres destinés aux personnes âgées et aux besoins spécifiques ont été carrément relevés de leurs fonctions. La feuille de route tracée pour cette année est de faire en sorte que ces « *catégories puissent bénéficier de soins gratuits et d'une*

pension complète durant leurs séjours ». Mieux que ça, le département de la Solidarité nationale compte s'appuyer sur le réseau associatif pour « *apporter les soins nécessaires pour les catégories de malades chroniques tels que les hypertendus et les diabétiques qui n'ont pas de familles et qui n'ont pas les moyens pour se faire soigner* ».

Dans le même registre, la population des retraités de plus de 60 ans ne sera pas abandonnée. La ministre promet qu'une

stratégie de prise en charge de cette population particulière est en cours. Les grands traits de cette stratégie s'inscrivent dans le but « *d'humaniser les rapports de la société civile avec cette frange de la population* ». Cette dernière qui atteindra les 4,3 millions de personnes en 2020 ne sera non plus mise de côté.

En premier lieu, le ministère de la Solidarité compte mettre des moyens pour inviter les personnes âgées qui ont bénéficié de retraites anticipées à avoir la possibilité de disposer de ressources supplémentaires à travers des projets. Cette voie est de plus en plus nécessaire pour les retraités qui comme dans d'autres pays peuvent mettre en avant leurs expériences dans les projets d'utilité publique. D'autre part, la ministre inscrit une autre action dans le cadre de la politique sociale de la vieillesse en veillant au respect de la dignité de ces personnes.

A titre illustratif, les lois seront appliquées dans leur rigueur pour ceux qui « *abandonnent volontairement leurs vieux parents en les inscrivant dans les centres de vieillesse* ». La loi punit d'ailleurs tout citoyen qui serait coupable de « *négligence ou maltraitance volontaire envers les personnes âgées* » et surtout si des témoins confirment le délit.

F.A

NISSAB DE LA ZAKAT POUR L'ANNÉE 1436 DE L'HÉGIRE

Elle est fixée à 395.250,00 DA

Le ministère des Affaires religieuses et des wakfs a annoncé que le Nissab de la Zakat pour l'année 1436 de l'Hégire (2015-2016) a été fixé à 395.250,00 DA, a indiqué lundi un communiqué du ministère.

Le Nissab de la Zakat a été calculé sur la base de 20 dinars or dont le poids a été estimé à 85 grammes, alors que l'Agence nationale pour la distribution et la transformation de l'or et autres métaux précieux (AGENOR) a fixé le prix du gramme d'or de 18 carats à 4.650 DA, précise le communiqué. La Zakat correspond au quart du dixième, soit 2,5 % de toute valeur ayant atteint le Nissab au terme d'une année, à savoir l'argent, les offres commerciales et les marchandises évaluées au prix de vente actuel le jour de la Zakat, a-t-il précisé.

Le communiqué rappelle le verset 60 de Sourate Ettawba (repentance), qui stipule que « *les oeuvres de charité sont (destinées) aux besogneux, aux mendiants, à ceux qui s'occupent (de ces oeuvres), aux sympathisants, aux esclaves, aux sinistrés au (combat) pour la cause de Dieu, aux voyageurs: (c'est là) un arrêt de Dieu qui est omniscient et plein de sagesse* ». Afin de perpétuer la tradition du Prophète Mohamed (QSSSL) dans la collecte et la distribution organisées et équitables de la Zakat, le ministère des Affaires religieuses a mis à la disposition des personnes devant s'acquitter de la Zakat le Fonds de la Zakat sous le compte CCP national n° 4780-10 et les comptes CCP répartis à travers les wilayas.

R. N.

TROISIÈME ÉDITION DU SALON DE L'EDUCATION AU CANADA

Grande affluence des étudiants

PAR ROSA CHAOUÏ

La 3ème édition du salon de l'Education au Canada, inauguré avant-hier à Alger, connaît, dès ses premières heures, une grande affluence des étudiants venus s'enquérir des différentes spécialités d'enseignement proposées dans ce pays, ayant accueilli environ 1300 étudiants algériens en 2014. S'étalant sur deux jours (5 et 6 octobre), cette manifestation connaît un engouement certain de la part des étudiants et autres nouveaux bacheliers qui sont venus recevoir des explications de la part de représentants de 17 collèges et universités canadiens de différentes spécialités. Il s'agit, entre autres, des technologies, des langues, de la formation technique, de l'informatique, des sciences, de l'administration des affaires, du commerce, du design et arts, de la communication et du droit.

Les procédures et les formalités d'inscription

dans une de ces spécialités sont largement fournies aux visiteurs du salon, dont l'édition précédente avait attiré plus de 3000 personnes, le Canada étant réputé pour la qualité de son enseignement. Donnant le coup d'envoi de cette manifestation, l'ambassadrice du Canada à Alger, Isabelle Roy, a émis le voeu que la présente édition « *connaisse une plus grande affluence* », mettant en exergue les atouts qu'offre son pays aux étrangers, autant sur le plan du cursus universitaire que sur celui de la qualité de vie.

« *En choisissant le Canada, vous accédez à une excellente expérience en matière d'éducation, une expérience enracinée dans une culture d'apprentissage sur le terrain, de technologie, de recherche et d'innovation* », a souligné la diplomate.

Relevant que les universités canadiennes sont « *mondialement reconnues et régulièrement classées parmi les*

meilleures », Mme Roy a poursuivi qu'en optant pour ce pays d'Amérique du nord, les potentiels étudiants algériens choisiraient également « *une des sociétés les plus sûres, les plus accueillantes et les plus multiculturelles de la planète* ».

Elle citera, comme établissements universitaires, l'HEC de Montréal, l'Université d'Ottawa, du Québec (Montréal), Vancouver Island University, les collèges Boréal et Mathieu, soulignant que le budget alloué pour le secteur de l'éducation au Canada est parmi les plus élevés de tous les pays de l'Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE).

Outre l'inscription payante à l'un des établissements présents au salon, des bourses sont également octroyées en fonction des offres de chaque établissement et selon le « *mérite* » des postulants, a expliqué l'un des représentants canadiens.

R. C.

FORMATION PROFESSIONNELLE

Vers une collaboration et d'échanges esquissés entre l'Algérie et l'Unicef

Des pistes de collaboration et d'échange ont été esquissées entre l'Algérie et l'Unicef, en soutien au programme de réforme du système de formation et d'enseignement professionnels, et en particulier sur la prise en charge des jeunes de moins de 16 ans qui décrochent du système scolaire, indique mardi le ministère de la Formation et de l'Enseignement professionnels.

Lors d'un entretien qui a réuni, lundi, le ministre de la Formation et de l'Enseignement professionnels, Mohammed Mebarki, et le représentant du bureau de l'Unicef à Alger, Thomas Davin,

le ministre a présenté « *les différents volets du plan d'action du service public de la formation et de l'enseignement professionnels, dans ses articulations avec le système éducatif et avec la sphère économique* », évoquant « *le travail en cours entre les trois segments du système éducatif pour améliorer les performances de ce système et diminuer les déperditions* ».

Le représentant du bureau de l'Unicef à Alger a présenté, pour sa part, « *les grands axes du programme de coopération entre l'Algérie et l'Unicef pour la période 2016-2020, en mettant l'accent sur les points de convergence avec les besoins en assistance*

technique des secteurs qu'il couvre, notamment la jeunesse de l'éducation et de la formation ».

Lors de cette entrevue, il a été convenu de « *poursuivre la collaboration pour un appui de l'Unicef aux jeunes du système de la formation en transition vers le marché de l'emploi, avec le soutien financier de l'Union européenne* », note la même source, précisant que cet appui « *portera notamment sur une assistance en expertise pour moderniser les dispositifs d'orientation professionnelle et la formation de conseillers à l'orientation* ».

R. N.

PROJETS LAURÉATS DE LA 4E COMPÉTITION ANNUELLE DES JEUNES ENTREPRENEURS

GEC remporte le premier prix et représentera l'Algérie à Mascate

Sponsorisée exclusivement par Ooredoo depuis quatre années consécutives, Injaz El Djazair a organisé, lundi à l'hôtel Sheraton, une cérémonie de remise des prix aux lauréats de la 4e Compétition annuelle des jeunes entrepreneurs de l'année 2015.

PAR AMAR AOUIMER

Ce sont les jeunes de l'entreprise GEC (Green Environment Company) versés dans l'écologie et la préservation de l'environnement dont la contribution active pour sa protection a été mise en relief, qui ont remporté le premier Prix de cette compétition. Ainsi, cette équipe lauréate du prix de la meilleure entreprise représentera l'Algérie à la compétition régionale prévue en novembre prochain à Mascate (Sultanat d'Oman) et qui verra la participation d'entreprises venues de 15 pays de la région Moyen Orient et d'Afrique du Nord. Ils ont, en fait, été primés pour leur projet intitulé "Engrais 100 % naturel, à caractère écologique, produit à



base de déchets urbains exclusivement végétaux et emballé dans du carton recyclé, destiné au jardinage biologique, l'horticulture et à l'agriculture".

Organisée par le club CARE (Cercle d'action et de réflexion autour de l'entreprise) et Injaz El Djazair, cette 4e édition 2015 1000 étudiants ont été rapprochés durant plusieurs mois de travail et de proximité avec le milieu universitaire et pas moins de 17 grandes écoles et universités algériennes (informatique, commerce, architecture, polytechnique, électronique, technologie, sciences...) ont été sollicités. Ces étudiants ont été accompagnés par une trentaine de cadres bénévoles du secteur privé pour conduire ce projet en vue de développer auprès d'eux l'esprit entrepreneurial et leur faire découvrir le monde de l'entreprise. Les étu-

diants ont bénéficié de l'expérience de ces cadres et leur challenge quotidien dans la gestion de leur entreprise.

Lors de la demi finale, 20 équipes ont présenté leur projet d'entreprise ainsi que leurs rapports de fin d'exercice devant un jury de professionnels, qui a examiné et évalué les rapports de gestion préparés par les candidats. Ces derniers ont répondu aux questions du jury sur les différents aspects en rapport avec leurs projets et produits. A l'issue de cette étape, 10 entreprises ont été qualifiées à la finale nationale. Lors de cet événement, Injaz El Djazair a rendu public les résultats des meilleurs projets d'entreprise de cette 4e compétition dans les trois catégories, à savoir les Prix de la meilleure entreprise, du meilleur impact social et du meilleur produit de l'année. Dans un message du directeur général d'Ooredoo, Joseph Ged qui se trouve à l'étranger, lu par Reda Bendedouche, directeur des Ressources humaines et vice-président du conseil d'administration d'Injaz El Djazair, le boss de l'opérateur économique entreprise citoyenne et sponsor exclusif de cette Compétition annuelle, a notamment souligné que « Ooredoo est fière d'apporter son savoir-faire et son expertise technologique tant que cela aide les jeunes algériens à créer, entreprendre et à réaliser leurs rêves.

Cette compétition est un tremplin pour l'accomplissement professionnel et le développement de l'esprit entrepreneurial des jeunes algériens. Ooredoo, entreprise promotrice des talents, réitère son engagement à encourager toute initiative visant à aider les compétences nationales à concrétiser leurs ambitions et aspirations ». Quant à Sofiane Chaib, président du conseil d'administration d'Injaz El Djazair, il a affirmé que « depuis 2010 à ce jour, nous avons pu mesurer, à quel point, les attentes de la jeunesse algérienne étaient grandes et à quel point elle a su nous démontrer sa détermination et son engagement à prendre en charge son destin. Nous enregistrons aujourd'hui plus de 6 000 étudiants, près de 300 conseillers volontaires du secteur privé, 19 grandes écoles et universités sur le territoire algérien et 21 entreprises membres du conseil d'administration ». L'ambassadrice des Etats-Unis d'Amérique à Alger, Joan A. Polaschik, a indiqué que « je suis heureuse de rencontrer 30 jeunes très impressionnants, car il n'y a pas seulement le pétrole en Algérie, mais l'avenir c'est les jeunes algériens entrepreneurs qu'il faut encourager. Le gouvernement américain encourage l'esprit d'innovation entrepreneurial en Algérie afin de rendre la société algérienne plus compétitive ».

A. A.

AIR ALGÉRIE

Pas question d'intégrer l'Open Sky avant la modernisation de la compagnie

Le ministre algérien des Transports, Boudjama Talai, a indiqué qu'Air Algérie n'envisage pas d'intégrer l'Open Sky avant la modernisation de la compagnie, rapporte l'agence chinoise Xinhua.

"Le jour où le pavillon national Air Algérie offrira à ses clients une qualité de service selon les normes internationales et comparable à celle des autres compagnies aériennes, ce jour-là, l'Open Sky ne dérangera personne", a souligné le ministre à l'occasion d'une visite d'inspection à l'aéroport international Houari Boumediène, cité par l'agence officielle APS. L'Open Sky est l'ensemble des mesures de libéralisation et de déréglementation qui consiste à autoriser toutes

les compagnies aériennes à opérer librement entre les différents aéroports. Evoquant la restructuration de la compagnie nationale, M. Talai a confirmé qu'Air Algérie va se doter de quatre filiales, à savoir le catering, le cargo, le handling, ainsi que la maintenance et la réparation des aéronefs. Aussi, la modernisation d'Air Algérie passe, selon le ministre, par la réorganisation des vols et le renforcement de la flotte de la compagnie composée actuellement d'une quarantaine d'appareils. Air Algérie est souvent critiquée, notamment par la communauté algérienne établie à l'étranger, pour ses tarifs jugés trop élevés et la politique de monopole qu'elle exerce pour empêcher

les compagnies low-cost d'investir le ciel algérien.

Ces dernières années, Air Algérie s'est lancée dans une campagne de renouvellement de sa flotte. D'ici fin 2016, il est attendu qu'elle acquière 16 appareils. De cette façon, l'Algérie ambitionne de devenir un hub international entre l'Afrique, l'Asie, l'Europe et l'Amérique. Le réseau couvert par Air Algérie est de 96 400 km. Plus de 3 000 000 passagers et près de 20 000 tonnes de fret sont transportés chaque année par la compagnie. Le réseau international dessert 45 villes dans une trentaine de pays en Europe, au Moyen-Orient, au Maghreb, en Afrique de l'Ouest, en Asie et en Amérique du Nord,

en plus d'un réseau domestique reliant 31 villes.

R. E.

PRODUITS HALIEUTIQUES

Signature de 3 conventions de développement de l'exportation et la commercialisation

Trois conventions portant sur le développement de l'exportation, la commercialisation des produits halieutiques, la recherche et la formation ont été signées dimanche soir à Oran au terme de la sixième édition du Salon international de la pêche et de l'aquaculture (SIPA 2015). Ces conventions ont été signées à l'occasion de la cérémonie de clôture de cette manifestation au Centre de conventions Mohamed Benahmed en présence des représentants d'instances nationales et internationales, de responsables du ministère de l'Agriculture, du Développement rural et de la Pêche et du président de la Chambre algérienne de la pêche et de l'aquaculture. Le premier accord concerne

la Chambre algérienne de la pêche et de l'aquaculture et le groupe commun des produits de la pêche de Tunisie en vue de développer le partenariat dans le domaine de la commercialisation des produits halieutiques. Le deuxième accord, paraphé entre le Centre national de recherche et de développement aquacole et le groupe italien des centres de recherche spécialisée et des associations de pêche et d'aquaculture, porte sur la coopération dans les projets de recherche surtout d'évaluation des richesses halieutiques, d'échange de visites, d'organisation d'expositions, de conférences et de sessions de formation. La troisième convention a été signée entre la Chambre mixte inter

wilayas du sud-est de la pêche de Ouargla, l'association "Tadjimi" de Ghardaia et l'institut de formation technique en pêche et aquaculture de Collo (Skikda) pour la formation d'agriculteurs en aquaculture et autres activités de la mer.

Le salon international de la pêche et de l'aquaculture a été marqué par l'organisation de 32 rencontres bilatérales entre des opérateurs pour chercher des opportunités de partenariat et d'investissement en pisciculture, a indiqué M. Toufik Rahmani, directeur de la pêche et des ressources halieutiques de la wilaya de Mostaganem, qui a présenté un exposé lors de cette manifestation.

R. E.

LABOURS-SEMAILLES

Augmentation de la superficie vouée aux céréales à Sétif

La campagne labours-semailles dont le coup d'envoi vient d'être donné à Sétif cible, cette saison, une superficie de 190.720 hectares, soit 2.000 hectares de plus par rapport à la campagne précédente, a indiqué lundi à l'APS le directeur des services agricoles (DSA), Ali Zerarga. Ce responsable, se réjouissant des "bonnes conditions" ayant prévalu au lancement de la campagne des labours, les dernières précipitations ayant rendu le sol humide, a précisé que 116.775 hectares seront consacrés au blé dur, 19.015 ha au blé tendre, 47.560 ha à l'orge et 7.370 ha à l'avoine. Un guichet unique a été mis à la disposition des agriculteurs afin de leur faciliter les démarches liées à l'obtention du crédit d'impôt tandis qu'une commission technique chargée de suivre la campagne labours-semailles a été installée, a encore ajouté M. Zerarga. Tout le matériel agricole et les intrants nécessaires sont disponibles en quantités suffisantes, a-t-il également affirmé, rappelant que l'acquisition des engrais est soutenue à hauteur de 20 % et celle du matériel d'irrigation d'appoint entre 50 et 60 %. Des campagnes de sensibilisation à la nécessité de contracter une assurance pour couvrir les éventuels dégâts pouvant affecter les productions agricoles seront organisées en faveur des céréaliculteurs qui bénéficieront également d'un accompagnement en matière d'utilisation de l'irrigation d'appoint. Le coup d'envoi de la campagne labours-semailles qui a coïncidé cette année avec la célébration de la journée nationale de la vulgarisation agricole (1 octobre de chaque année), s'est déroulée dans de bonnes conditions, vu l'insuffisance de la quantité de pluie enregistrée qui a rendu le sol humide notamment dans la zone Nord de la wilaya, a-t-on signalé de même source.

R. E.

CONSTANTINE

Offre de 20% de postes en plus pour la formation

Le nombre de postes de formation professionnelle offerts dans la wilaya de Constantine, au titre de la rentrée du 27 du mois dernier, est en hausse de 20% par rapport à la session de février dernier, a indiqué à l'APS un cadre de ce secteur. Le nombre de postes qui était de 6.500 lors de la précédente rentrée a atteint, pour cette rentrée, les 8.450, a précisé le chef du service de la formation à la Direction de la formation professionnelle, Saïd Kaouche, soulignant que cette augmentation est due, notamment, à l'ouverture de nouvelles spécialités. Ces dernières portent, entre autres, sur les techniques des télécommunications, de l'organisation de chantiers, de l'environnement, de la métrologie et de l'appareillage, ainsi que sur le suivi et la réalisation en bâtiment et le tourisme (opérateurs touristiques), a fait savoir le même responsable. Des campagnes de sensibilisation, d'information et d'orientation ont été organisées dans l'ensemble des communes de la wilaya, a également indiqué M. Kaouche qui a précisé que l'initiative avait pour objectif "d'informer d'avantage sur les diverses filières disponibles, souvent méconnues par beaucoup de jeunes, notamment en milieu rural". Le secteur de la formation et de l'enseignement professionnels dispose dans la wilaya de Constantine de 21 établissements de formation, dont 3 instituts spécialisés, 17 centres et une annexe.

SOUK-AHRAS

Accord pour 60 nouveaux postes budgétaires

Soixante nouveaux postes budgétaires ont été accordés, à Souk-Ahras, au secteur de la formation professionnelle pour assurer "une meilleure prise en charge pédagogique des stagiaires", a indiqué le directeur du secteur, Lazhar Boudraâ. Pas moins de 282 formateurs assurent actuellement l'encadrement du secteur, a précisé le même responsable au cours de la cérémonie d'ouverture de la session de septembre, organisée à l'Institut national spécialisé de formation professionnelle (INSFP) en présence des autorités locales et d'une représentante du ministère de tutelle. Seize centres de formation professionnelle et d'apprentissage (CFPA) et un INSFP sont opérationnels dans la wilaya, en attendant l'ouverture "avant fin 2015" de trois nouveaux centres dans les communes de Heddada, Khedara et Oued Kebrit. Au total, 4.800 postes de formation sont ouverts dans la wilaya de Souk Ahras dans 18 filières incluant 12 nouvelles spécialités "adaptées aux besoins du marché local de l'emploi".

APS

ILLIZI, DIRECTION LOCALE DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE, DU TOURISME ET DE L'ARTISANAT

Renforcement des capacités d'accueil

Trois projets touristiques sont en cours de réalisation dans la wilaya d'Illizi dans le but de renforcer les capacités d'accueil avec un total de 138 lits, a annoncé la Direction locale de l'aménagement du territoire, du tourisme et de l'artisanat.



PAR BOUZIANE MEHDI

Avec un taux d'avancement des travaux estimé à 80%, ces projets concernent un hôtel de 28 chambres à Illizi, en sus de deux villages touristiques totalisant 110 chambres à Djanet et Bordj El-Haouès, a révélé, à l'APS, le directeur du secteur, Samir Phillipon. Au niveau de la circonscription administrative de Djanet, une zone d'expansion touristique (ZET) sera également créée sur une superficie de 8.600 hectares,

et devra offrir une capacité d'accueil de 1.600 lits et générer plus de 3.260 emplois permanents et temporaires.

Ces "importants" projets touristiques devront, une fois entrés en service, contribuer de façon tangible à renforcer les capacités d'accueil à travers l'ensemble des structures touristiques de la wilaya pour les porter à 3.900 lits, en plus d'offrir des emplois et de résorber le chômage au niveau de la wilaya, a ajouté le directeur de wilaya du secteur à l'APS, assurant que sur un autre registre, il sera procédé au soutien des investissements touristiques

porteurs et rentables qui contribuent à diversifier l'économie nationale et à attirer le plus grand nombre de touristes, locaux et étrangers.

Dans le cadre du Comité d'assistance à la localisation et la promotion de l'investissement et à la régulation foncière (Calpiref), le secteur a approuvé 23 projets touristiques à travers l'ensemble des communes de la wilaya, a affirmé le directeur du secteur, Samir Phillipon.

B. M.

DJELFA, DIFFÉRENTES FILIÈRES AGRICOLES

Indices de production encourageants

Promue ces dernières années leader national dans de nombreuses filières agricoles à travers des indices de production encourageants, la wilaya de Djelfa renferme également une importante ressource ovine, considérée comme l'un des piliers de l'économie locale.

Le secteur agricole, dans cette wilaya, a réalisé des résultats "encourageants", reflétés par des indices de production soutenant véritablement le marché national, avec un rendement de qualité, consenti par des investisseurs et des agriculteurs qui se sont lancés le défi de concrétiser un rêve, qui était, il y a peu, du domaine de l'impossible, estiment des responsables locaux du secteur.

La production des viandes rouges figure en tête de liste des filières les plus prospères du secteur agricole, ayant hissé la wilaya au premier rang national, avec une production, en 2014, de 445.540 qx de viandes rouges d'une "qualité incomparable", selon les affirmations des spécialistes du domaine.

La wilaya détient, également, le leadership national en matière de production de laine, qui a atteint, l'année dernière, le seuil des 57.050 qx. Un problème se pose, cependant, pour cette filière, selon les déclarations de citoyens et de spécialistes du domaine, qui ont déploré l'absence, dans la wilaya, d'une industrie de transformation de cette matière première, afin de tirer profit de ce produit exploitable

dans différents domaines, dont l'habillement. Les concernés assurent que la laine est vendue à des prix "très symboliques". D'autres filières agricoles réalisent les mêmes indices performants, à l'image de celle de la production de l'oignon, qui a atteint les 595.960 qx, classant la wilaya au cinquième rang national, alors qu'elle est classée 18e en production de fourrages, avec une moyenne de plus de 872.000 qx, l'année dernière.

Dans cette wilaya agropastorale par excellence, la valeur de la production agricole est estimée à 74,3 milliards DA, soit un taux de 2,69 % de la valeur du produit national en 2014, plaçant ainsi Djelfa au 13ème rang au niveau national, grâce à une superficie agricole de 2.501.093 ha, dont une superficie de 378.665 ha est exploitée.

La wilaya compte, aussi, 2.122.428 ha de parcours et de pacages, et 42.042 ha de surfaces irriguées. Le nombre d'exploitations agricoles, en son sein, est de 35.633 unités, alors que des projets de création de 18 périmètres irrigués, d'une superficie globale de plus de 30.000 ha, ont été adoptés, ces dernières années, au niveau de huit communes de la région. Djelfa dispose, également, de 71 unités de réfrigération et de stockage. En outre, le secteur agricole local a enregistré, entre les années 2000 et 2014, la réalisation de 10.808 puits, au titre des efforts de garantie de points d'eau, au moment où

une surface globale de 23.182 ha bénéficie du système d'irrigation du "goutte à goutte" et une autre surface de près de 17.820 ha du système de pulvérisation d'eau.

Le soutien des agriculteurs de la région est particulièrement reflété par les crédits agricoles qui leurs sont assurés par la Banque d'agriculture et de développement rural (BADR), dont les crédits Rfig qui ont profité à quelque 195 bénéficiaires, tandis que 216 autres ont bénéficié de crédits dits Tahadi.

Grâce à ces efforts d'encouragement de l'investissement agricole, la wilaya compte aujourd'hui plusieurs exploitations prospères dans sa partie-Nord, notamment dans les régions du Serrou et Diar Essouari, de la commune de Benahar, ainsi que dans les communes de Hassi Fdoul et El-Birine, où il existe de nombreux modèles d'investissement réussis, entre autres, en matière de production de viandes blanches, en arboriculture et en transformation industrielle (séchage des prunes). Le projet du complexe régional des viandes rouges avec abattoir intégré de la commune de Hassi Bahbah (50 km au nord de Djelfa) fait partie de ces investissements publics colossaux, réalisés grâce à une haute technologie, en vue de constituer l'un des plus importants leviers d'approvisionnement du marché national en viandes rouges de qualité.

Il est doté d'une capacité d'abattage

quotidienne de 2.000 têtes ovines et de 80 têtes bovines. Ce complexe constitue, aussi, un autre outil d'accompagnement des éleveurs, tout en complétant la chaîne économique de production, par la garantie de la commercialisation de leurs produits, parallèlement à la préservation du pouvoir d'achat du citoyen et la promotion du produit local. La dernière visite, de deux jours, du ministre de l'Agriculture et du Développement rural et de la Pêche, Sid Ahmed Ferroukhi, à Djelfa, a laissé un écho jugé favorable chez les agriculteurs locaux. La visite a été marquée par la tenue d'une rencontre régionale avec les éleveurs de 24 wilayas steppiques, au cours de laquelle un accent particulier a été mis sur la "ferme volonté de l'Etat à relancer le secteur". Une volonté reflétée, sur le terrain, par l'écoute accordée par le ministre aux doléances des concernés et à leurs problèmes.

Un appel a été lancé, à l'occasion, pour l'amélioration des conditions d'exercice de l'élevage, à travers, notamment le règlement du problème des fourrages, la facilitation des mouvements des bêtes, l'extension des surfaces de pacage et la garantie de l'accompagnement de l'éleveur par l'Etat, en vue de promouvoir la filière, pour en faire un véritable outil de développement de l'économie nationale et, partant, du relèvement du produit national brut hors hydrocarbures.

APS

UNIVERSITE MOULOUD-MAMMERI

Encore une rentrée sous pression !

Une fois de plus, une fois de trop, l'université Mouloud-Mammeri de Tizi-Ouzou devra encore faire face à une rentrée universitaire sous une grande pression à cause du non-règlement du sempiternel problème de surcharge en matière de nombres des étudiants.

PAR LOUNES BOUGACI

Un problème qui persiste en dépit des efforts réels et incommensurables fournis par l'Etat, notamment avec l'octroi d'importantes enveloppes financières ayant servi à l'extension de cette université, dont la réalisation de nouveaux campus et de nouvelles résidences universitaires. Les plus importants étant ceux de Tamda. Cette année, l'université de Tizi-Ouzou, tous campus confondus, devra accueillir pas moins 50.000 étudiants, les nouveaux y compris. Ces derniers représentent près de 12.000 étudiants. On enregistre déjà à ce niveau un déficit de plus de 5.000 places pédagogiques puisque le nombre d'étudiants ayant quitté l'université après l'obtention de leur diplôme la fin de l'année 2014-2015 est de l'ordre de 6.500. En dépit des assurances maintes fois réitérées des responsables de cette université, il n'en demeure pas moins que les problèmes auxquels est habituée l'université de Tizi-Ouzou ressurgiront encore cette année. De nouvelles places pédagogiques devaient être livrées en septembre dernier afin de permettre à la communauté estudiantine d'aborder l'année universitaire sans déficit. Toutefois, à la surprise générale, ces installations ne seront mises en service qu'en janvier prochain, comme l'a déclaré le wali de Tizi-Ouzou, Brahim Merad, récemment lors de son déplacement au chantier de Tamda. Là aussi, d'autres sites d'hébergement sont en cours de réalisation mais ils accusent un retard



dans l'avancement des travaux. D'ailleurs, sur les cités de 17.000 lits, seuls 1.000 lits sont disponibles actuellement. Le premier magistrat de la wilaya a insisté sur la nécessité d'accélérer la cadence des travaux pour que les projets soient réceptionnés dans les délais impartis. Les projets concernés par les directives du wali sont, entre autres, celui de la réalisation de 6.000 places pédagogiques, dont le projet a été confié à l'entreprise espagnole, Eurocaza. Ce projet, faut-il le rappeler, est situé au niveau du nouveau pôle universitaire de Tamda. Cette réalisation, à l'instar de nombreux autres projets dont a bénéficié la wilaya, accuse un grand retard puisqu'initialement, il devait être réceptionné avant la rentrée universitaire de 2014-2015. Mais c'est loin d'être le cas. Il y a quelques mois, un constat établi par les responsables locaux concernés a fait état d'un taux d'avancement très faible de l'ordre de 25%. Comme chaque année, la rentrée universitaire à Tizi-

Ouzou risque de connaître des perturbations en raison des grèves. D'ailleurs le Cnes (Conseil national des enseignants du supérieur) annonce d'ores et déjà la couleur. Ainsi, lors d'un point de presse animé il y a quinze jours, le coordinateur du Cnes, Samy Ould Ouali, a réitéré les revendications des enseignants comme il a menacé de recourir au débrayage si les doléances du Cnes ne sont pas prises en charge par les responsables concernés. Un autre phénomène inquiète toujours la communauté universitaire tizi-ouzénne. Il s'agit de l'insécurité qui investit les campus et les résidences universitaires. Pour rappel, l'année dernière, le campus de Tamda a été plusieurs fois fermé par les travailleurs, les enseignants et les étudiants pour dénoncer l'insécurité. Plusieurs étudiants y ont été agressés, faut-il le rappeler. Une situation qui risque encore de perdurer en l'absence de mesures adéquates.

L. B.

JOURNEE MONDIALE DE L'HABITAT

Tizi-Ouzou au rendez-vous

Un riche programme est en cours depuis plus de trois jours à Tizi-Ouzou. Le programme en question vise à célébrer la double Journée mondiale et arabe de l'habitat. En effet, tout au long de cette semaine, une grande affluence est remarquée à l'intérieur des différents stands abritant les activités de cette commémoration. C'est Brahim Merad, le nouveau wali de Tizi-Ouzou, accompagné des autorités locales de la wilaya, qui a présidé la cérémonie d'ouverture de la Journée mondiale et arabe de l'habitat organisée à la Maison de la culture Mouloud-Mammeri de Tizi-Ouzou. Le directeur du logement, de l'urbanisme, de l'architecture et de la construction, le directeur de l'agence foncière de la wilaya, le directeur du centre de contrôle technique des constructions, la directrice de la Caisse nationale du logement, le

directeur de la formation et de l'enseignement professionnels, les directeurs des entreprises Cosider et IAGM, de la Cnep ainsi que ceux des bureaux d'études de la wilaya ont assisté à cette manifestation, a-t-on constaté sur place.

Le premier magistrat de la wilaya a d'abord visité les stands où des explications lui ont été données sur les produits exposés. Brahim Merad s'est adressé à cette occasion aux différents partenaires présents leur demandant d'investir davantage dans la wilaya de Tizi-Ouzou. Ce faisant, ils encourageront la production nationale. Il y a lieu de souligner, en outre, que la majorité écrasante des participants ont exposé des produits liés au secteur du bâtiment, tels que les matériaux de substitution de production nationale. A cela s'ajoutent les

produits rouges utilisés dans le bâtiment, tels que la tuile et la brique. Selon la cellule de communication de la wilaya de Tizi-Ouzou, le wali « a demandé instamment au responsable de l'entreprise Cosider de favoriser l'apprentissage des jeunes par le biais de ses projets implantés sur le territoire de la wilaya, conformément aux orientations des journées d'étude sur l'apprentissage organisées par la Direction de la formation et de l'enseignement professionnels à l'Institut national des techniques hôtelières et de tourisme ». Et en marge de l'exposition en question, une conférence de presse a été animée par les directeurs du logement, de l'urbanisme de l'architecture et de la construction, de l'OPGI et de la CNL. Ces derniers ont répondu, chacun en ce qui le concerne, aux questions des journalistes.

L. B.

AGRICULTURE

Accompagner les artisans dans toutes leurs démarches

La ville de Tizi-Ouzou abrite cette semaine les Journées nationales de vulgarisation agricole. C'est l'esplanade sise en face du musée de la ville de Tizi-Ouzou qui abrite les activités auxquelles participent plusieurs dizaines de professionnels. Les autorités locales ont été aussi de la partie en prenant part, notamment, aux travaux de cette manifestation. C'est le cas du directeur de wilaya des services agricoles de la wilaya, du conservateur des forêts et des représentants de la Chambre de l'agriculture de la wilaya. Cette rencontre a permis aux artisans exposants de fournir des explications sur les produits exposés. Les responsables ont été instruits à cette occasion par le wali également afin d'accompagner les artisans dans toutes leurs démarches en vue de valoriser leurs produits dans le cadre d'un développement agricole et rural durable. Notons, en outre, que dans les cadres des activités des autorités locales, une délégation conduite par le wali de Tizi-Ouzou s'est rendu à Draâ-Ben-Khedda où il a visité le centre anti-cancer, dont les travaux connaissent un taux d'avancement de 65% et la réception est prévue pour juillet 2016 conformément aux délais contractuels. Afin de respecter les délais, le wali a demandé au maître d'ouvrage de renforcer le chantier en moyens humains et matériels de manière à accélérer la cadence des travaux. Le wali a également visité l'EHS cardiopédiatrique de Draâ Ben-Khedda, où le professeur en cardiologie El Hadj Boudiaf a présenté cet établissement d'une capacité de 80 lits. A cette occasion, le wali a recommandé instamment au président de l'Assemblée populaire communale d'accorder une attention particulière à l'embellissement et à l'hygiène de la ville qui dispose d'infrastructures de haute valeur et d'envergure nationale. Enfin, dans la ville de Tizi-Ouzou et plus particulièrement à la Nouvelle Ville, Brahim Merad s'est rendu à la clinique des Chahid Mahmoudi. Cet établissement, qui est appelé à jouer un grand rôle au plan national voire continental, devra être livré dans le courant du 1er trimestre 2016, apprend-on auprès de la cellule de communication de la wilaya.

L. B.

LA POLICE FERME UN LIEU DE DEBAUCHE

Six individus impliqués

Les services de sécurité de la wilaya de Tizi-Ouzou ont été saisis récemment par des citoyens soucieux de maintenir un cadre de vie décent et digne de ce nom dans leur localité. Les informations en question, livrées à la police, ont trait à un mouvement suspect de personnes au niveau d'un immeuble sis à la Nouvelle Ville. Après quoi, une enquête a été vite ouverte par la police. Ce qui a permis de découvrir un logement transformé en lieu de débauche. C'est ce que révèle en substance un communiqué rendu public hier par la sûreté de wilaya. Il y est souligné : « Suite à des informations parvenues à nos services, faisant état d'incessants va-et-vient dans un logement, sis à la Nouvelle-Ville de Tizi-Ouzou, les forces de police de la 6e Sûreté urbaine, après recoupement, ont mené une opération de police et procédé à l'arrestation de six individus, dont deux femmes. » Des objets et médicaments en rapport avec cette pratique illicite ont été découverts à l'intérieur du domicile, ajoute la même source. Présentés au Parquet de Tizi-Ouzou, l'ensemble des accusés dans cette affaire ont été cités à comparaître. Dans un autre dossier, et toujours suite à des plaintes de citoyennes de différentes régions de la wilaya, pour vol et menaces, à l'encontre d'un individu, les forces de police de la 4e Sûreté urbaine ont ouvert une enquête et sont parvenues à identifier puis arrêter l'auteur, âgé de 26 ans, demeurant à Ouaguenoun. « Ce dernier choisisait ses victimes parmi les jeunes filles inactives, avec lesquelles il faisait connaissance, et, profitant de leur ingénuité, il leur promettait une relation sérieuse. Une fois mises en confiance, il leur extorquait argent et autres objets ayant une valeur marchande, en les menaçant de rendre public des photos les concernant, s'il leur prenait de se plaindre », précise notre source qui révèle que le mis en cause a été présenté au Parquet de Tizi-Ouzou pour vol sous menaces et menace de diffusion de photo. Il a été mis en détention préventive.

L. B.

LE CARGO EL FARO COULE
AVEC 33 PERSONNES À BORD
DANS L'ATLANTIQUE

Un corps retrouvé

Les secours américains ont retrouvé en mer le corps d'une personne et continuent à chercher des survivants après le naufrage du cargo El Faro jeudi dans l'Atlantique, piégé par l'ouragan Joaquin, ont annoncé, lundi, les gardes-côtes.

"Nous avons identifié des restes humains dans une combinaison de survie", du cargo et un bateau de sauvetage endommagé a été retrouvé sans personne à bord, a indiqué Mark Fedor, chef des secours des gardes-côtes du 7^e District, lors d'une conférence de presse.

Un plongeur a confirmé que ces restes appartenaient à une personne décédée mais qu'ils n'étaient pas identifiables.

"Nous pensons que (le cargo) a coulé là où il a dit se trouver jeudi" mais "les recherches de survivants continuent", a précisé M. Fedor. Le cargo battant pavillon américain et mesurant 225 mètres de long transportait 28 Américains, cinq Polonais, ainsi que 391 containers et 294 automobiles ou remorques.

Le cargo battant pavillon américain n'a pas donné signe de vie depuis jeudi matin, lorsqu'il a signalé une perte de propulsion et une entrée d'eau, alors maîtrisée. Il faisait état d'une gîte de 15 degrés. Le bateau reliait Jacksonville (Floride) à San Juan (Porto-Rico).

"Notre priorité ce sont les survivants". "Nous ne cherchons plus le cargo" mais "des personnes potentiellement dans l'eau, des canots de sauvetage et des radeaux de survie", a précisé le responsable des gardes-côtes.

Les combinaisons de survie, dans des conditions de mer "chaude", permettent de tenir quatre à cinq jours, selon les gardes-côtes qui ont souligné que les marins du cargo étaient aussi des personnes "entraînées".

Pour autant les "conditions de survie sont particulièrement difficiles", avec une mer démontée par l'ouragan, des vagues de 15 mètres et des vents à 240 km/h.

Le cargo disposait de deux bateaux de sauvetage de 43 places chacun, dont "l'un a été retrouvé sans signe de vie", selon les gardes-côtes.

Les secours sont aidés de trois navires des gardes-côtes et trois vaisseaux envoyés par le propriétaire du cargo, la société Tote Maritime, qui vont, avec des avions, continuer leurs recherches y compris pendant la nuit de lundi à mardi.

Agence

SYRIE, TENSION ENTRE MOSCOU ET ANKARA

L'EI détruit une "icône" de Palmyre

Le groupe extrémiste Etat islamique (EI) a réduit en poussière le célèbre Arc de triomphe de Palmyre en Syrie, dernier monument en date à être détruit par les jihadistes dans cette cité antique classée au patrimoine mondial.

Les relations se sont tendues entre Ankara et Moscou après deux incidents aériens à la frontière syro-turque au moment où la Russie frappait de nouvelles positions du groupe Etat islamique (EI) et des rebelles en Syrie. Dans ce climat de tension croissante, les jihadistes de l'EI ont poursuivi leur campagne de destruction du site antique de Palmyre en réduisant en poussière son célèbre Arc de triomphe.

Au sixième jour de la campagne russe en Syrie, la Turquie a annoncé que des F-16 turcs avaient intercepté, samedi, un chasseur de l'armée de l'air russe et l'avaient forcé à faire demi-tour. Les autorités turques ont émis "une vive protestation" auprès de l'ambassadeur russe à Ankara. L'armée turque a, par ailleurs, indiqué que deux chasseurs turcs avaient été "harcelés" dimanche lors d'une mission de patrouille par un MIG-29 non identifié à la hauteur de la frontière syrienne.

L'Otan, à laquelle appartient la Turquie, a qualifié d'"inacceptables" les "violations" de "l'espace aérien turc par des avions de combat russes". "Les actions de la Russie" en Syrie "ne contribuent pas à la sécurité et à la stabilité de la région", a déclaré son secrétaire général, Jens Stoltenberg, qui a reçu le chef de la diplomatie turque Feridun Sinirlioglu à Bruxelles.

Le Premier ministre turc Ahmet Davutoglu a prévenu que son pays activerait ses règles d'engagement si son espace aérien était violé.

Il a, cependant, précisé que "le dossier syrien ne constitue pas une crise entre la Turquie et la Russie" qui ont d'importants intérêts commerciaux. "Nos canaux de dialogue restent ouverts", a-t-il souligné, en déclarant espérer que Moscou abandonnerait ses "positions erronées" sur la crise syrienne en général.

Les deux pays ont des points de vue



diamétralement opposés sur la crise syrienne. Ankara veut le départ du président Bachar al-Assad et soutient les rebelles, tandis que Moscou appuie le régime et exècre les rebelles et surtout les jihadistes du Front Al-Nosra, la branche syrienne d'Al-Qaïda, et du groupe Etat islamique (EI).

Pour sa part, un haut responsable de défense américain, a jugé lundi que cette violation de l'espace aérien de la Turquie n'était pas accidentelle.

"Sauver Palmyre"

Visé par certains bombardements russes, l'EI a riposté en démolissant à l'explosif dimanche à Palmyre l'arc de Triomphe qui date de l'empereur Septime Sévère (193 à 211), et est situé à l'entrée de la célèbre rue à colonnades du site historique.

"C'était une icône de Palmyre", a déploré le directeur général des Antiquités et des Musées de Syrie, Maamoun Abdelkarim. "Chaque fois que l'EI est attaqué ou perd du terrain il agit ainsi. Il ne s'agit pas d'un acte idéologique mais d'un acte de vengeance contre la communauté internationale qui doit réagir", a-t-il dit à l'AFP. Les jihadistes ont déjà détruit deux tem-

ples, dont celui de Bêl, et les trois plus belles tours funéraires de la ville antique.

"Le choix est simple : soit Palmyre disparaît définitivement, soit l'armée syrienne avance très vite avec le soutien de la communauté internationale et de l'armée russe pour libérer la ville. L'essentiel c'est de la sauver, ensuite on pourra discuter des problèmes politiques", a ajouté M. Abdelkarim.

Lancée mercredi, l'intervention russe se poursuit sans relâche. Moscou a annoncé lundi avoir mené ces dernières 24 heures des frappes aériennes sur neuf cibles, dont le détail semble indiquer qu'elles ont visé en majorité des positions appartenant à d'autres groupes que l'EI, notamment le Front Al-Nosra.

Selon le ministère russe de la Défense, les frappes visent à "désorganiser la chaîne de commandement et à endommager la logistique des terroristes". L'aviation russe a frappé à Rastane et Talbissé dans la province de Homs (centre), à Beit Mneineh et Jabal al-Qobbé dans la province de Lattaquié (ouest), et à Jisr al-Choughour dans celle d'Idleb (Nord-Ouest).

R. I./Agence

PROCHE-ORIENT, VERS UNE TROISIÈME INTIFADA ?

Trois frappes israéliennes sur Gaza

L'aviation israélienne a mené tôt, lundi, des frappes aériennes sur la bande de Gaza, ont indiqué une source palestinienne locale.

"L'armée de l'air israélienne a visé trois sites d'entraînement appartenant à la branche militaire du mouvement de résistance Hamas dans le sud de la ville de Gaza et au centre de l'enclave", selon la source.

Deux avions ont ciblé les camps de "Abou Djerad" et "Badr", qui dépendent des brigades Azzedine al-Qassam dans le sud de la ville de Gaza provoquant de violentes explosions et d'importantes colonnes de fumées, précise la source. Un

troisième raid un visé le "camp Nssirat" dans le centre de Gaza, ajoute la même source.

Le 30 septembre l'armée israélienne avait mené des attaques aériennes dans la bande de Gaza contre quatre camps d'entraînement des brigades Ezzedine al-Qassam qui étaient vides au moment de l'attaque aérienne.

La vague de violences qui secoue Jérusalem et la Cisjordanie réveille une fois de plus le spectre d'une nouvelle intifada. Les uns l'invoquent pour le conjurer, d'autres pour hâter sa venue. Israéliens et Palestiniens se préparent-ils à un troisième soulèvement meurtrier ?

Le risque existe, mais il est trop tôt pour dire si les tensions actuelles vont dégénérer en une spirale d'affrontements, d'attentats et de représailles comme celles de 1987-1993 (première Intifada) et de 2000-2005 (deuxième Intifada) avec leurs milliers de morts. Les violences ont jusqu'à présent fait au moins 31 morts côté palestinien et 8 côté israélien depuis le début de l'année.

Experts, diplomates et organisations internationales mettent en garde depuis des mois contre le danger d'un embrasement.

R. I.

CRISE SYRIENNE, BACHA AL-ASSAD AVERTIT :

"La Russie et ses alliés doivent réussir ou la région sera détruite"

Le président syrien Bachar al-Assad a mis en garde, dimanche, contre la destruction de la région du Moyen-Orient en cas d'échec de la coalition de la Russie et de ses alliés contre "les groupes terroristes" dans son pays.

Dans un entretien à la télévision iranienne Khabar qui l'interrogeait sur les chances de succès de la coalition entre la Russie, le régime syrien, l'Iran et l'Irak contre le "terrorisme", M. Assad a répondu : "Elle doit réussir, sinon la région entière sera détruite et pas seulement un ou deux pays."

"Le prix à payer sera certainement élevé", a-t-il dit, selon un extrait diffusé par la présidence syrienne sur Twitter.

Mais il s'est dit, toutefois, confiant que "cette coalition va obtenir de véritables résultats". "Les chances de succès de cette coalition sont grandes et non minimes", a ajouté le chef de l'Etat dont les troupes sont en guerre contre les rebelles depuis quatre ans et demi. Il appelé les pays occidentaux à se joindre à cette coalition. "Si ces Etats rejoignent de manière sérieuse et sincère la lutte contre les terroristes, du moins en cessant de les soutenir, nous obtiendrons des résultats beaucoup plus rapidement".

La Russie mène depuis mercredi des frappes aériennes contre les jihadistes de l'Etat islamique (EI) mais aussi des groupes rebelles en Syrie, affirmant vouloir combattre le "terrorisme".

Les pays occidentaux, qui veulent le départ de M. Assad et soutiennent des groupes rebelles "modérés", soupçonnent Moscou de vouloir surtout apporter son soutien au président syrien en frappant ses ennemis, après de nombreux revers de l'armée syrienne ces derniers mois. Le président syrien s'en est pris à la coalition dirigée par les Etats-Unis et qui depuis septembre 2014 mène des frappes contre les jihadistes, notamment ceux de l'EI. Après plus d'un an, "je ne vois pas de résultats, je vois même des résultats contraires. Le terrorisme a connu une expansion géographique et le nombre de recrues au sein des groupes terroristes a augmenté", a souligné M. Assad.

Les frappes de la coalition menée par Washington sont parvenues à contenir l'EI dans les zones kurdes où il a été chassé de plusieurs villes, sans toutefois le neutraliser.

Après sa capture en mai de la ville carrefour de Palmyre située en plein désert, l'EI contrôle près de la moitié du territoire syrien. Au pouvoir depuis 15 ans et malgré une guerre qui a fait plus de 240.000 morts dans son pays, M. Assad a renouvelé son refus de démissionner.

"Je dis de nouveau, si mon départ était



la solution, je n'hésiterais pas à le faire", a-t-il dit. Il a minimisé le poids de l'opposition en exil soutenue par des pays occidentaux et arabes, refusant de dialoguer exclusivement avec elle en vue d'une solution à la crise. "Quelle est votre influence dans la rue ? Rien (...) dialoguer avec des personnes qui sont des agents pour d'autres pays ne mènera à aucun résultat", a martelé M. Assad.

Commentant la crise des migrants, en grande majorité syriens, en Europe, il a affirmé qu'il s'agissait "d'une page noire dans l'histoire de la Syrie", mais il en a fait assumer la responsabilité aux pays occidentaux en raison selon lui de leur soutien aux rebelles.

La guerre en Syrie avait commencé par des manifestations pacifiques qui, réprimées dans le sang par le régime d'Assad, se sont transformées en rébellion armée puis en conflit sanglant où armée, insurgés, jihadistes et kurdes se battent sur un territoire de plus en plus morcelé. Assad : "Si quitter le pouvoir est la solution, je n'hésiterai pas à le faire". Réelle intention ou parole en l'air ? Le président syrien Bachar al-Assad a donné une interview à la télévision iranienne Khabar, relayée ce dimanche 4 octobre, par le compte Twitter de la présidence syrienne. Au cours de cet entretien, Bachar al-Assad a notamment été interrogé sur son éventuel départ du pouvoir, auquel appellent bon nombre de pays occidentaux. "L'opposition vous appelle à la démission. Si vous saviez que cela restaurerait la sécurité et la stabilité de la Syrie, que feriez-vous ?", lui demande le journaliste. Si le président syrien a fini par dire "si quitter le pouvoir est la solution, je n'hésiterai pas à le faire", le reste de sa réponse a surtout consisté à remettre en cause l'opposition. "C'est le peuple qui décide. C'est pourquoi je dis [à l'opposition] : si vous pensez avoir raison, pourquoi ne persuadez-vous pas les Syriens, et ce seront eux qui décideront, à travers leurs institutions ou les élections, qui devra être le président. Il y a eu des élections l'an passé. Où étiez-vous ? Que faisiez-vous ? Quel est votre impact sur la rue ? Vous n'en avez pas", a-t-il déclaré, expliquant ainsi que pour le moment il n'entendait pas démissionner. Le président syrien a par ailleurs mis en garde contre la destruction de la région du Moyen-Orient en cas d'échec de la

coalition de la Russie et de ses alliés contre "les groupes terroristes" dans son pays. Interrogé sur les chances de succès de la coalition entre la Russie, le régime syrien, l'Iran et l'Irak contre le "terrorisme", Bachar al-Assad a répondu : "Elle doit réussir, sinon la région entière sera détruite et pas seulement un ou deux pays". "Le prix à payer sera certainement élevé", a-t-il dit, selon un extrait diffusé par la présidence syrienne sur Twitter.

Les pays arabes discrets sur l'intervention russe

Les pays arabes se font discrets sur l'intervention russe en Syrie en raison de divergences sur le maintien de Bachar al-Assad et d'un certain manque de leadership, à l'exception de l'Egypte qui soutient ouvertement Moscou.

Depuis le début mercredi des raids russes en Syrie, la Ligue arabe est restée muette. L'Arabie saoudite et le Qatar se sont contentés de cosigner un communiqué de sept pays de la coalition internationale antijihadistes appelant la Russie à cesser "immédiatement" de viser l'opposition syrienne non jihadiste et la population civile et à "concentrer ses efforts" contre le groupe Etat islamique (EI).

L'Egypte, pays arabe le plus peuplé et qui dispose de la principale armée de la région, a elle apporté son soutien à la Russie, dont l'intervention "aura un impact sur la lutte contre le terrorisme en Syrie et aidera à l'éliminer", selon le chef de la diplomatie égyptienne.

Pour Le Caire, qui doit faire face à une insurrection jihadiste liée à l'EI dans le Sinaï (Est) et voit d'un oeil inquiet la montée en puissance de l'EI chez son voisin libyen, la présence russe en Syrie sert la lutte antiterroriste dans toute la région. "Les frappes russes sont en conformité avec celles de la coalition (internationale antijihadistes) en Syrie et en Irak" dirigée par Washington, a aussi estimé Sameh Choukri lors d'un entretien à la télévision saoudienne Al-Arabiya. Ce soutien égyptien à l'intervention russe s'explique par le fait que son président Abdel Fattah al-Sissi s'est considérablement rapproché de Moscou depuis que l'allié américain a pris ses distances après la destitution en 2013 du président islamiste élu Mohamed Morsi et la répression implacable qui l'a suivie.

Pour H.A. Hellyer, un expert au Brookings Center for Middle East Policy, cette discrétion du monde arabe était "prévisible". "La Russie sait que les pays arabes sont le dernier endroit du monde où elle peut s'attendre à une résistance à son action car aucun dirigeant arabe ne souhaite intervenir en Syrie comme le fait la Russie", explique-t-il. "Moscou a donc le champ relativement libre pour y faire ce qu'il veut".

Sissi en phase avec Poutine

Cette pusillanimité arabe se comprend également au moment où les Etats de la région sont divisés sur la marche à suivre en Syrie, selon des experts.

"Le Caire est en train d'adopter le point de vue de Moscou sur la Syrie, diamétralement opposé à celui de Ryad", souligne ainsi M. Hellyer.

"Pour les Saoudiens, l'objectif stratégique reste le départ d'Assad, un objectif inconciliable avec les intérêts russes", explique Karim Bitar, spécialiste du monde arabe à l'Institut de relations internationales et stratégiques (IRIS) à Paris. "Par contre, poursuit-il, l'Egypte de Sissi est plus en phase avec la politique de Vladimir Poutine, qui cherche à renflouer le camp du nationalisme autoritaire face aux mouvances islamistes", et, donc, en Syrie, le camp d'Assad. Mais même si l'Arabie Saoudite souhaite ardemment la chute du régime de Damas, elle "ne sait plus quoi faire, ni comment", estime Yezid Sayegh du Carnegie Middle East Center, qui juge que Ryad "a atteint la limite" de son action en Syrie. "La politique étrangère de Ryad est très confuse", souligne encore cet analyste, comme le montre son implication actuelle au Yémen dont les résultats "ne sont pas très impressionnants". "On ne comprend pas la pensée politique derrière cette intervention" de la coalition arabo-sunnite menée depuis mars par les Saoudiens pour contrer l'avancée de rebelles chiites soutenus par l'Iran, leur grand rival régional.

Un avis partagé par M. Hellyer, qui constate que si certains pays arabes semblent vouloir reprendre aux Etats-Unis et la Russie le rôle de "leadership" régional, "le premier exemple, apparu à la faveur de l'intervention au Yémen, n'est pas du tout prometteur".

Synthèse R. I.

DR NINA MIKIROVA* AU MIDI LIBRE

“La médecine ortho-moléculaire est en mesure de prévenir toutes les maladies”

Les travaux du séminaire de la Société algérienne de nutrition et de médecine ortho-moléculaire (Sanmo) se sont déroulés les 11 et 12 septembre 2015 à la salle Hamma (Alger) dans un esprit d'échanges et de convivialité. Cette rencontre scientifique a réuni plus de 130 participants venus de différents horizons.

PROPOS RECUEILLIS PAR OURIDA ALI

A cet effet, plusieurs communications toutes relatives à la médecine ortho-moléculaire ont été présentées par neuf conférenciers. Il est avéré aujourd'hui que cette médecine est un rempart contre les cancers et les maladies métaboliques et dégénératives. Il est à rappeler aussi que la Sanmo est la première société

savante qui s'est alliée aux membres de l'Isom (Société internationale de médecine orthomoléculaire dont le siège est à Toronto, au Canada). La Sanmo est également membre de la JCIT (Collège japonais de thérapie intra-veineuse sis à Tokyo, au Japon), et fait partie également de la Conem (Conseil de la nutrition et de la médecine environnementale) en Norvège. Nous avons saisi, lors de ce séminaire l'occasion d'interviewer le Dr Nina Mikirova, récipiendaire en 2014 du Prix Pearl Maker de la Clinique Riordan en reconnaissance des actions qu'elle a menées en vue de promouvoir et d'élargir une couverture sanitaire de par le monde. Écoutons la conférencière.

Mi Libre: Vous êtes l'invité d'honneur du séminaire de la Sanmo. Est-ce la première fois que vous venez en Algérie ?

Dr Nina Mikirova : C'est pour la première fois que je visite l'Algérie et je suis très contente d'être parmi les

membres de la Sanmo. A cet effet, je remercie la Sanmo de m'avoir invitée et je suis très enthousiaste de participer à ce séminaire, ravie également de découvrir la culture de votre pays et ses habitants.

Quel est l'intitulé de la conférence que vous allez présenter pour la formation médicale continue des médecins ?

Ma conférence s'articule autour du protocole de Riordan à base de vitamine C dans le traitement thérapeutique.

Pouvez-vous nous en dire plus sur le protocole de Riordan ?

C'est un protocole établi en 1975 par le fondateur de la Clinique Riordan dans le Wichita au Kansas. Le Dr Hugh Riordan, décédé en 2004. Voici, déjà une quarantaine d'années qu'au Wichita, au Kansas, ce traitement à base de méga dose de vitamine C est appliqué pour soigner les malades atteints de cancers, de pathologie chroniques dégénératives et

utilisé même à titre préventif.

40 ans c'est donc un laps de temps appréciable pour juger de l'efficacité de ce traitement, n'est-ce pas ?

En effet, nous avons le recul nécessaire quant à l'efficacité du traitement à base de méga dose de la vitamine C et depuis 1990, cette thérapie a pris beaucoup plus d'importance puisque nous traitons par ce moyen même le cancer. Ce traitement cible les cellules atteintes tout en en préservant celles qui sont saines.

Quels sont les pays qui ont adopté cette thérapie ?

Elle est très utilisée en Allemagne et au Japon et nous espérons l'introduire en Algérie, et c'est pour cette raison que nous sommes là.

Quelles sont les indications du Protocole de Riordan ?

Le Protocole de Riordan est indiqué dans les infections bactériennes, les infections virales majeures, dans le traitement du cancer, de l'asthénie de façon globale grâce à l'action de la vit-

amine C mais à des doses pharmacologiques, c'est-à-dire thérapeutiques et non pas par des dosages préventifs utilisés tel qu'on nous l'a enseigné dans nos études de médecine mais avec des méga-dose qui font passer la vitamine C d'un complément vitaminique à une arme thérapeutique.

La vitamine C en méga-dose peut-elle être utilisée comme moyen prophylactique ?

Tout à fait et nous avons été plusieurs fois sollicités par des patients ayant un risque potentiel de développer un cancer pour utiliser ce protocole comme thérapie préventive et nous avons accédé à leur demande.

En tout état de cause, il importe de dire que si pour le traitement du cancer on utilise des méga doses de vitamine C, cependant par la suite pour éviter les récurrences on diminue celles-ci à titre préventif.

Au demeurant, la dose est en proportion au cas clinique présenté et en fonction de l'évolution de la maladie.

Quel est le rôle de la médecine ortho-moléculaire dans la prévention des cancers et des maladies métaboliques et régénératives ?

Le Docteur Hugh Riordan était convaincu que la médecine ortho-moléculaire est en mesure de prévenir toutes les maladies puisqu'elle permet de réguler les différents déficits pouvant

être à l'origine de diverses maladies. Il s'agit, donc, de prévenir d'abord la maladie par l'utilisation de ce protocole.

Peut-on utiliser La Vitamine C en traitement adjuvant avec la chimiothérapie ?

Des études réalisées dans le laboratoire de la clinique de Riordan ont prouvé que la vitamine C potentialise l'effet bénéfique de la chimiothérapie et réduit les effets secondaires de celle-ci dans le traitement des cancers du pancréas et de l'ovaire ; ces deux études ont d'ailleurs été publiées. Cela dit, la vitamine C peut-être utilisée seule lorsqu'il y a contre-indication à la chimiothérapie, la chirurgie ou la radiothérapie mais on peut également l'associer comme complément à la chimiothérapie pour en réduire les effets secondaires de cette dernière.

La Vitamine C est-elle indiquée pour soigner tous les cancers ?

On ne peut pas dire pour l'heure que cela vaut tous les cancers mais pour la plupart de ces pathologies. A titre d'exemple, je dirais que plus de 250 patientes atteintes de cancer du sein ont été traitées avec le protocole de Riordan dans cette clinique et plus de 200 personnes du cancer de la prostate et environ 50 personnes malades du cancer du pancréas également.



A quel stade de l'évolution de leur cancer ces patients sont arrivés chez vous ?

La plupart sont arrivés à un stade très avancé de leur cancer après être passés par la chirurgie, la chimiothérapie et la radiothérapie, traitements n'ayant pas toujours donné de bons résultats. Ils sont donc venus faire appel en dernière instance à cette méthode à laquelle on n'y accordait pas beaucoup d'intérêt auparavant et pourtant elle a apporté la guérison.

Le mot de la fin.....

Je suis ravie d'avoir eu l'opportunité de présenter, grâce à l'invitation au séminaire de la Sanmo, les résultats des 40 années de pratique du traitement du cancer au niveau de la clinique de Riordan par méga dose de vitamine C.

O. A. A.

*Nina Mikirova, PhD, directrice de recherche à la Clinique Riordan

SANTÉ ET BIEN-ÊTRE

Médecine orthomoléculaire

La médecine orthomoléculaire se propose de soigner les personnes par l'apport optimal de substances naturellement connues de l'organisme, par opposition à l'approche dite allopathique qui s'oriente plutôt vers les effets thérapeutiques de molécules créées par l'homme. Le terme « ortho-moléculaire » signifie « molécule correcte » au sens « qui n'est pas étrangère au corps humain, qui est biologiquement correcte », les autres molécules (les principes actifs de la plupart des médicaments) étant vues comme biologiquement incorrectes — leur ressemblance chimique à des substances légitimes leur permet d'interagir avec les molécules du corps, mais comme elles ne sont pas identiques aux molécules qu'elles imitent, elles provoquent des dysfonctionnements (les effets secondaires) et leur effets

recherchés relèvent plus de la tricherie chimique que de la suppression des causes de la maladie. La médecine orthomoléculaire se propose de traiter par la modification des concentrations des substances naturellement connues du corps humain, par opposition à la médecine « toximoléculaire » utilisant des substances créées de novo et inconnues du corps humain, et donc potentiellement toxiques (et profitables jusqu'à l'expiration de leurs brevets). Les différences génétiques peuvent faire en sorte que certaines substances (enzymes, protéines) soient produites en quantités inadéquates par le corps, créant par là des déséquilibres chimiques, qui pourront éventuellement être palliés par l'apport supplémentaire d'un des termes du déséquilibre. Le développement de la chasse, de l'agriculture et de

la civilisation moderne a eu lieu en moins de 30,000 ans et a complètement changé notre mode de vie et de nutrition. Cette durée est très courte au niveau de l'évolution. Ainsi sommes probablement génétiquement mal adaptés à notre régime moderne. L'étude du régime alimentaire des primates génétiquement les plus proches de l'espèce humaine (gorilles et singes) conduit à constater que ceux-ci ont une nutrition fort différente de la nôtre et qu'ils ingèrent, en particulier, certains macronutriments en quantités beaucoup plus importantes que nous ne le faisons. La vitamine C comme illustration de l'approche orthomoléculaire

L'homme occidental moyen ne prenant pas de suppléments en consomme quelques dizaines de milligrammes, et les apports journaliers recommandés de vitamine C sont de 60mg. À noter que la majorité des mammifères synthétisent leur propre vitamine C dans des quantités variables en fonction des stress subis qui équivalraient, en tenant compte de la masse corporelle, à 10,000-20,000 mg par jour. Tous les animaux anthropomorphes, y compris les humains, souffrent d'une erreur génétique les empêchant de synthétiser l'enzyme L-gulonolactone oxydase. Cette enzyme intervient dans la dernière étape d'une chaîne de réactions permettant de convertir le glucose en acide ascorbique. Cette mutation génétique serait intervenue il y a environ 25 millions d'années. Parmi les autres mammifères

ne pouvant synthétiser la vitamine C se trouvent les cochons d'Inde et une espèce indienne de chauve-souris fructivore (*Pteropus medius*). La médecine orthomoléculaire propose de corriger ce déficit par l'apport de quantités comparables à celles synthétisées par les autres mammifères, à savoir plusieurs grammes par jour (quantité normalisée suivant la masse corporelle). L'extraction d'acide ascorbique dans de telles quantités à partir de sources naturelles serait fort coûteuse. L'adoption d'un mode de nutrition similaire aux celle de ces primates ne semble pas compatible avec la civilisation. Il convient donc d'utiliser de l'acide ascorbique de synthèse. La vitamine C a été popularisée par le double prix Nobel Linus Pauling.

Source « Santé Bien-Etre »

“QUAND L'ART RIME AVEC LA SCIENCE, C'EST LA CULTURE QUI EST À L'HONNEUR” L'artiste-peintre Mahmoud Taleb présente une fresque à la Sanmo

La Société algérienne de nutrition et médecine orthomoléculaire (Sanmo) et son président Ilyès Baghli a eu à recevoir avec beaucoup de plaisir la visite du peintre Mahmoud Taleb. Cet artiste peintre talentueux est venu d'Oran offrir une fresque élaborée à l'intention de cette société savante lors du séminaire tenu les 11 et 12 septembre à Alger. La toile mesurant 135 cm sur 120 cm illustre merveilleusement bien le thème du séminaire à savoir : le traitement des cancers à base de méga-dose de vitamine C. Aussi, la fresque met en évidence la lettre C en référence à la vitamine du même nom et un

soleil en hommage au rayonnement des travaux de Docteur Nina Mikirova, responsable du département recherche à la clinique Riordan à Wishita au Kansas, USA. Sur cette œuvre dédiée à la l'invitée d'honneur, Dr Nina Mikirova, à l'occasion du 40e anniversaire de cette société savante est mentionnée la phrase : “For Riordan Clinique C from Sanmo Algeria”. Mahmoud Taleb lui a demandé qu'à son retour dans son pays que chacun de ses confrères et co-conseurs de la clinique fasse un selfie face à cette fresque preuve de l'engagement de la SANMO, si besoin est de le dire, pour promouvoir cette méthode

révolutionnaire de prévention, de traitement du cancer et d'autres pathologies dégénératives. D'ailleurs, ce n'est pas la première fois que l'artiste dédie une de ses œuvres aux conférenciers étrangers invités par la Sanmo. Il a eu à le faire déjà lors de la venue du Pr Atsuo Yanagisawa du Japon, du Pr Gilbert Henri Crussol, d'Espagne, du Pr Thomas Edward Levy du Mississippi - USA, au Pr George Birkmayer de Vienne, à son Altesse la Princesse Dr Thérèse von Schwarzenberg de Vienne. La fresque intitulée “Hymne et symphonie à la vitamine C” est actuellement exposée au Palais des

Vschwarzenberg à Vienne en Autriche. Toujours dans le cadre des travaux de la Sanmo, Mahmoud Taleb a dédié, en outre, ses fresques aux conférenciers algériens qui n'ont jamais manqué d'assurer la formation médicale continue des médecins adhérents à cette société savante à savoir au prestigieux Pr Mustapha Oumouna de l'université de Médéa qui a toujours subjugé l'assistance par ses communications relatives au système immunitaire, au Pr Hafida Marzouk, directrice du laboratoire de l'Université de Tlemcen, et au Pr Chafika Mehdi de l'hôpital de Beni Messous. Formé à l'école de

peinture d'Oran où on n'a pas manqué de reconnaître et encouragé son talent jusqu'à lui permettre ainsi de participer à des festivals internationaux relatifs à son art, dont la principale à l'occasion du Sommet arabe à Baghdad en Irak, en 2010. En Algérie il a eu à embellir des institutions nationales telles que les universités du Caroubier, (Alger) et de Mostaganem et les bureaux de Sonatrach. Au demeurant, cet artiste, depuis 2012, est constamment auprès de la Sanmo pour l'encourager dans ses travaux.

O. A. A.

Traitement contre la calvitie, on en est peut-être à un... cheveu !

On est remonté jusqu'à la racine de la calvitie ! Une molécule, la prostaglandine D2, serait particulièrement bien représentée dans les tissus dégarnis et empêcherait la croissance des cheveux.



Des pistes de traitements sont déjà avancées, et les chercheurs espèrent que ces médicaments se retrouveront sur le marché d'ici cinq ans. Fabien Barthez, l'emblématique gardien chauve de l'équipe de France de football de 1994 à 2006, a produit trop de prostaglandine D2 au niveau de son cuir chevelu. Peut-être un jour, si un traitement contre la calvitie est effectif, retrouvera-t-il les cheveux qu'il a perdus. Tout le monde se souvient de ce rituel. Durant la Coupe du monde de football 1998, Laurent Blanc allait toujours, avant le coup d'envoi des matchs, poser un baiser sur le crâne chauve de son gardien de but Fabien Barthez. Vingt ans plus tard, lors de l'édition 2018, ce geste affectueux sera-t-il encore possible ?

Pas sûr, affirment des chercheurs de l'université de Pennsylvanie (Philadelphie), qui annoncent dans Science Translational Medicine avoir découvert une molécule qui serait impliquée dans la calvitie. Un lipide, la prostaglandine D2 (PGD2), semble jouer un rôle dans l'inhibition de la croissance capillaire.

Cette nouvelle est intéressante puisque l'alopecie androgénétique (AAG) touche 80 % de la population masculine avant l'âge de 70 ans. Pour l'heure, seul un facteur de prédisposition avait été identifié, et encore chez une minorité d'hommes chauves, et concerne une mutation sur le gène du récepteur à la testostérone. Les autres causes restent encore très méconues, et les médicaments actuellement utilisés pour traiter l'AAG ont été découverts par hasard, puisqu'ils étaient prévus contre d'autres pathologies.

La chute des cheveux est un

phénomène normal, et qui est variable en fonction des saisons. Comme pour les feuilles d'arbres, c'est en automne qu'on en perd le plus (60 par jour, contre une vingtaine l'été et l'hiver). Souvent, la chute est compensée par l'émergence d'un nouveau poil. Sauf dans le cas de la calvitie.

PGD2, une molécule à s'arracher les... cheveux

Dans cette étude, plusieurs éléments appuient l'implication de PGD2 dans la perte des cheveux, ou plus précisément dans l'inhibition de leur croissance. Dans un premier temps, des hommes chauves se sont prêtés au jeu, pour permettre aux chercheurs de comparer l'expression des gènes dans les régions encore chevelues et dans celles complètement dégarnies. Pour 81 gènes, l'activité a été notée comme étant plus importante, avec une mention toute particulière au gène favorisant la synthèse de PGD2.

Grâce à d'autres expériences, la prostaglandine a de nouveau fait preuve de ses capacités à empêcher la croissance capillaire. Il a également été montré chez des souris lors du cycle de croissance de follicules capillaires un pic d'expression de PGD2 au début de la phase de régression. Ou encore, lorsque les chercheurs ont transplanté des follicules humains chez des souris et appliqué la molécule suspecte, les cheveux n'ont jamais poussé. Enfin, ils ont découvert que des souris génétiquement modifiées n'exprimant pas la prostaglandine au niveau de la peau présentaient exactement les mêmes symptômes que dans une alopecie humaine.

Inhiber l'inhibiteur

Tout porte à croire que PGD2 est un inhibiteur important de la croissance capil-

laire, et donc un acteur majeur de la calvitie. En guise de traitement, il est envisagé de bloquer son activité au niveau du cuir chevelu. Et le travail pourrait déjà être prémâché.

Car les scientifiques ont remarqué, dans leur étude, que PGD2 active un récepteur membranaire appelé RCPG-44 (récepteur couplé aux protéines G 44). Lorsque la prostaglandine vient se fixer sur cette molécule, une cascade réactionnelle se déclenche dans la cellule et bloque la croissance du cheveu. Les chercheurs pensent donc qu'inhiber RCPG44 bloquerait l'activité de PGD2.

Faire repousser les cheveux grâce au... système immunitaire

Certaines cellules immunitaires, les macrophages, sont impliquées dans la stimulation de cellules de la peau qui produisent poils et cheveux. C'est une découverte inattendue qui pourrait permettre de nouvelles stratégies pour faire repousser les cheveux.

Dans la peau se trouvent des cellules immunitaires qui jouent un rôle de défense contre les infections, mais aussi de réparation lors de blessures. Parmi celles-ci, les macrophages sont connus pour « manger » des pathogènes comme les bactéries, en les phagocytant. Aussi, d'après une recherche espagnole publiée dans Plos Biology, leur rôle ne s'arrêterait pas là...

Il y a quatre ans, lors d'une autre étude, les mêmes chercheurs avaient observé que la croissance des poils était réactivée chez des souris qui recevaient des anti-inflammatoires. D'où l'idée de l'existence d'un lien entre les cellules immunitaires et celles qui fabriquent le poil (ou le cheveu). Tout au long de l'existence, les poils et les cheveux se régénèrent. Ceci est

possible grâce à la présence de cellules souches. Or dans cette étude, les chercheurs ont montré que les macrophages envoient des signaux moléculaires à des cellules souches en repos pour contrôler leur entrée dans une phase de croissance du follicule pileux.

Les cheveux et les poils se forment dans les follicules pileux de la peau.

Les macrophages activent des cellules qui induisent la croissance du cheveu

Avant l'activation des cellules souches de follicules pileux, le nombre de macrophages vivant dans la peau diminue par apoptose. Lors de ce phénomène, certains gènes particuliers sont exprimés, dont les wnt. Pour savoir si les protéines Wnt étaient liées à la croissance des poils, les chercheurs ont traité les macrophages avec un inhibiteur de Wnt encapsulé dans des liposomes. Ceci a eu pour effet de retarder la croissance du poil chez la souris. Les macrophages présents près des follicules pileux peuvent donc activer des cellules souches folliculaires de peau adulte lorsqu'ils meurent par apoptose et libèrent les protéines Wnt.

Ce lien inattendu entre le système immunitaire et la régénération du système pileux permet d'imaginer de nouveaux moyens de faire pousser les cheveux : il est ainsi envisageable d'activer des cellules souches de peau adulte pour favoriser la régénération des cheveux, sans avoir besoin de greffe. La recherche contre le cancer pourrait aussi bénéficier de cette découverte : lorsque le processus de régénération est dérégulé, il peut y avoir des croissances incontrôlées et donc des lésions cancéreuses.

L'ENVERS DU CIEL BLEU, LIVRE AUTOBIOGRAPHIQUE D'ENRICO MACIAS

L'artiste rêve toujours de revenir en Algérie

Enrico Macias, qui n'a plus mis les pieds en Algérie depuis son départ en famille en 1961, n'a pas renoncé à retourner un jour sur sa terre natale, qu'il raconte dans un livre autobiographique racontant son "deuil du pays perdu".

"Si Dieu me prête vie, j'y retournerai peut-être de mon vivant. Mais si je n'y retourne pas, je souhaite que mes enfants et mes petits-enfants y aillent pour voir où je suis né", explique à l'AFP le chanteur né il y a 77 ans à Constantine, ville qu'il a quittée pour venir s'installer en France un an avant l'indépendance de l'Algérie. L'interprète de "Adieu mon pays" n'a depuis jamais remis les pieds sur le sol algérien, les rares tentatives ayant échoué en raison de tollés d'une partie de la classe politique algérienne lui reprochant son soutien à Israël. En 2000, une tournée avait été annulée à la dernière minute. Ensuite, il n'avait pas pu se joindre à des délégations officielles lors de visite en Algérie de Jacques Chirac ou de Nicolas Sarkozy, comme il le rappelle dans son livre "L'envers du ciel bleu" (éditions du Cherche-Midi). "Le fait de ne pas retourner en Algérie, ça me fait mal, toujours", confie le chanteur, qui n'attend pas "d'invitation officielle" mais rêve plutôt d'un "élan collectif" tout en formulant une condition: qu'il puisse y retourner "sans visa". "Comme j'ai un peu de dignité, je ne vais pas m'imposer de force. Mais certains me disent : « Qu'est-ce que ça te coûte de prendre un visa et d'y retourner? ». Moi, je vais prendre un visa pour aller sur ma terre natale?", s'irrite-t-il. "Mais c'est vrai que pour moi qui ai débuté la musique à

Constantine, retourner là-bas avec toute l'expérience que j'ai maintenant, ce serait le plus beau jour de ma vie", poursuit le chanteur avec son accent marqué et un petit éclat dans le regard. "Ce serait beau, ça permettrait de fermer une boucle dans ma carrière, dans ma vie..."

Nouvel album début 2016

Enrico Macias a quitté l'Algérie fin juillet 1961, quelques semaines après la mort de Cheikh Raymond Leyris, son beau-père et mentor en musique arabo-andalouse. "Si lui, le plus arabe des juifs, le plus pacifiste des juifs, les plus algériens des juifs, ne pouvait pas espérer vivre à Constantine, aucun juif ne pouvait plus y vivre", écrit-il dans un livre où il évoque aussi son envie : "Finir (ses) jours en Israël" même si cela, précise-t-il, n'est pas encore un projet très concret. "Évidemment, j'ai une image un peu laï, laï, laï, un peu festive. Mais je voulais montrer dans ce livre la douleur que j'ai aussi en moi", dit Enrico Macias, au sujet de cet ouvrage écrit en collaboration avec le journaliste Bertrand Dicale. Même sans retourner à Constantine, Enrico Macias continuera de faire vivre ses "racines" algériennes dans son prochain album, "Les Clefs", dont deux chansons ont été écrites sur des airs de chaabi, la musique populaire algérienne. La sortie, prévue en octobre, a été décalée à début 2016 à la suite d'une mau-



vaise chute du chanteur il y a quelques semaines qui s'est soldée par de multiples fractures du bras droit. Sous l'objectif du photographe, il n'hésite toutefois à saisir une guitare posée dans un coin de son appartement parisien et jouer quelques notes pour montrer que ça va mieux. Pour les concerts à venir, en Egypte, en Turquie, aux Etats-Unis puis en janvier à

l'Olympia, "ça va aller...", assure l'ex-soutien de Nicolas Sarkozy qui préfère désormais parler de musique plutôt que de politique : "Je me suis aperçu que m'engager en politique, ça ne servait à rien. Ce que je veux, c'est être un témoin de mon temps et m'engager avec mon langage à moi : ma guitare, ma musique et ma voix..."

SUÈDE

Disparition d'Henning Mankell, maître du polar à la suédoise

Henning Mankell, auteur de romans policiers, "s'est éteint paisiblement cette nuit à Göteborg", dans le sud-ouest de la Suède, a annoncé son éditeur suédois, Leopard, sur son site internet. Il était âgé de 67 ans. Henning Mankell était l'un des auteurs phares de la littérature policière nordique aux côtés des Jo Nesbo, Arnaldur Indridason, Maj Sjöwall et Per Wahlöö, considérés comme les précurseurs du genre. Il est décédé dans la nuit du dimanche 4 au lundi 5 octobre, des suites d'une longue maladie à l'âge de 67 ans. L'auteur, qui vivait entre la Suède et le Mozambique, avait révélé en 2014

souffrir d'un cancer. "La solidarité avec les faibles et les opprimés traverse son œuvre comme un fil rouge", écrit la maison Leopard qu'il avait fondée en 2001 avec l'éditeur Dan Israel. Il laisse une œuvre considérable composée d'une quarantaine de titres, dont douze dans la série Wallander et une douzaine pour enfants, écoulés à 40 millions d'exemplaires dans le monde.

Militant pro-palestinien

En juin 2010, il participe à l'expédition organisée par des groupes activistes en faveur de Gaza, qui donne lieu à un abordage israélien qui causa une dizaine de

victimes. "Aucun blocus dans l'histoire mondiale n'a perduré éternellement (...) Personne n'accepte la soumission. Tôt ou tard Israël connaîtra ce que le système de l'apartheid a connu en Afrique du Sud", affirmait l'écrivain. Il tire de cette expérience un récit publié le 5 juin 2010 dans plusieurs grands journaux dont Libération (France), The Guardian (Angleterre), El País (Espagne), Dagbladet (Suède), La Repubblica (Italie) ou The Toronto Star (Canada). En janvier 2010, le classement de plusieurs magazines dédiés à l'édition, dont Livres-Hebdo en France et The Bookseller en Grande-Bretagne, le place à la neuvième place des écrivains de fiction

les plus vendus en Europe en 2009. Henning Mankell laisse une œuvre riche d'une quarantaine de titres, dont 12 dans la série Wallander et une douzaine pour enfants, écoulés à 40 millions d'exemplaires dans le monde. Il était marié à Eva Bergman, 70 ans, fille du cinéaste Ingmar Bergman.

17ES JOURNÉES THÉÂTRALES DE CARTHAGE (TUNISIE) Milev-86 de Mila au rendez-vous

La pièce "Thamen ayam el ousboue" (Le huitième jour de la semaine), de la compagnie Milev-86 du théâtre libre de Mila, participera entre le 16 et le 24 octobre prochains aux 17èmes journées théâtrales de Carthage (Tunisie), a indiqué lundi à l'APS le président de cette troupe, Redha Boulbassir. Cette œuvre, d'une heure 20 minutes adaptée d'un texte du dramaturge irakien Ali Ben Abdennabi Al Zidi et mise en scène par Zerrouk Nekaâ, s'était distinguée en mai dernier à Amman (Jordanie) lors des 10èmes Nuits du théâtre libre qui avaient consacré l'artiste Mohamed Houas en tant que meilleur comédien. "Thamen ayam el ousboue" avait remporté quelques semaines auparavant le premier prix du 9e Festival culturel du théâtre professionnel à Guelma.

LE PRIX DE L'UNION EUROPÉENNE DE LA BANDE DESSINÉE

Noureddine Aïssaoui distingué

Le Prix d'excellence de l'Union européenne (UE) de la Bande dessinée, nouvellement institué, est décerné au dessinateur algérien Noureddine Aïssaoui, a indiqué lundi l'organisateur. "Le jury du 8e Festival international de la bande dessinée d'Alger (Fibda) a décidé de décerner le Prix d'excellence de l'UE à Noureddine Aïssaoui, de Béjaïa", a précisé un communiqué de

la délégation de l'UE en Algérie. Ce prix, doté de 2.500 euros (équivalent de 310.000 DA), comprend également une résidence de formation et d'échange à Bruxelles pour le lauréat, organisée par l'association "La Maison Autrique". Outre la récompense attribuée à un dessinateur algérien dans le cadre du Fibda, l'UE soutient également la participation de deux jeunes dessinateurs européens à ce festi-

val. Cette action qui s'inscrit dans le cadre des activités culturelles de la délégation de l'UE en Algérie, vise à contribuer à la promotion des échanges entre les artistes algériens et européens dans le domaine de la bande dessinée. Des bédéistes d'une trentaine de pays dont la Corée du Sud en invité d'honneur sont attendus au 8e Fibda prévu à Alger du 6 au 10 octobre.

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة الأشغال العمومية

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DES TRAVAUX PUBLICS
DE LA WILAYA DE TIZI-OUZOU
SERVICE DE L'ADMINISTRATION
ET DES MOYENS
BUREAU DE LA GESTION DU PERSONNELS

مديرية الأشغال العمومية
والية تيزي وزو

AVIS DE RECRUTEMENT

La Direction des Travaux Publics de la Wilaya de Tizi-Ouzou lance l'Ouverture d'un Concours de recrutement dans le grade suivant:

Grade	Mode de recrutement	Conditions d'accès	Spécialité	Nbre de postes ouverts	Structure d'affectation	Autres conditions
Attaché Principal d'Administration	Concours sur titre	Titulaire d'un Diplôme d'études universitaires appliquées ou d'un titre reconnu équivalent dans une des spécialités	gestion publics, droit du travail, relation internationale, commerce international, Gestion des Ressources Humaines, marketing et psychologie.	01	Direction	

Le Dossier de candidatures à fournir:

- 1) Une demande manuscrite.
- 2) Une copie de la Pièce d'identité.
- 3) Une copie du titre ou diplôme exigé, auquel sera joint le relevé de notes du cursus de formation
- 4) Une fiche de renseignements, dûment remplie par le candidat.

Délais des inscriptions et dépôt des dossiers: Les dossiers de candidatures doivent parvenir au Bureau de la Gestion des Personnels de la Direction des Travaux Publics de la Wilaya de Tizi-Ouzou, 02 rue BELKACEMI Amar (face Daira de Tizi-Ouzou), dans un délai de 20 jours à compter de la date de publicité par voie de presse.

Midi Libre N° 2604 | Mercredi 7 octobre 2015 - Anep - 347 656

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

WILAYA D'OUARGLA
DAIRA DE SIDI KHOULED
COMMUNE DE SIDI KHOULED
NIS : 098430115057132

AVIS D'ATTRIBUTION PROVISoire DES MARCHES

N° : 07/2015

Conformément à l'article N° : 49 alinéa 02 du décret présidentiel N° : 10/236 du : 07/10/2010 portant réglementation des marchés publics

Et suite à l'appel d'offre national restreint N° : 04/2015 lancé dans :

- Quotidien Akhbar El-Osbona du : 01/08/2015
- Quotidien Midi Libre en date du : 29/07/2015

Et suite au PV d'évaluation des offres N° : 22/2015 du : 30/08/2015

Monsieur le président de l'assemblée populaire communale de la commune de sidi khouiled informe l'ensemble des soumissionnaires ayant participé à l'appel d'offres cité l'opération a été provisoirement attribuée comme suit :

Intitulé de l'opération	Entreprise et leur NIF	Montant (DA) et délai de réalisation	Note d'offre technique	Observation
Réalisation d'un groupe scolaire catégorie B à sidi khouiled (cité le nouveau quartier)	Entreprise des travaux de construction tout corps d'état Grands public et hydraulique - KANOUNE MOHAMED LAKHDAR - NIF: 194824330025536	29.971.948.50 24 mois	42.5	Offre moins disant

Les soumissionnaires contestant le choix opéré peuvent introduire leurs recours auprès de la commission des marchés publics communal dans un délai de 10 jours à compter de la date de parution du présent avis et ce Conformément à l'article N°: 114 du décret présidentiel N°: 10/236 du : 07/10/2010 portant réglementation des marchés publics modifié et complété; les autres soumissionnaires, qui sont intéressés à prendre connaissance des résultats détaillés de l'évaluation de leurs offres techniques et financières, pouvant se rapprocher des services techniques du service contractant, au plus tard trois (3) jours à compter du premier jour de la publication de l'attribution provisoire du marché conformément à l'article N°: 125 du même décret.

Midi Libre N° 2604 | Mercredi 7 octobre 2015 - Anep - 347 568

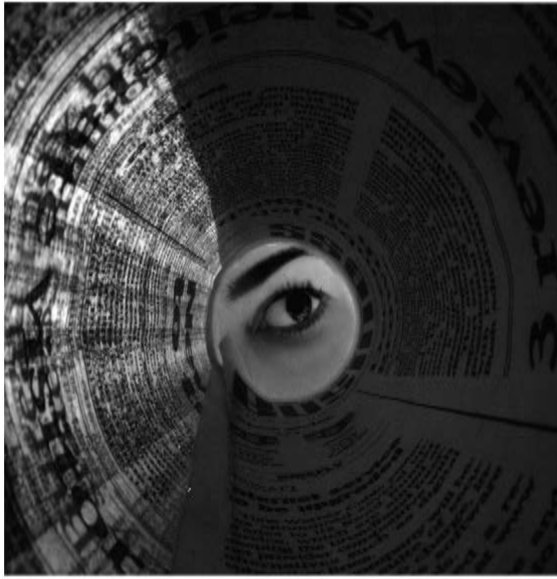
MIDI
Quotidien national d'information *Libre*



L'INFO, RIEN QUE L'INFO

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

MIDI
Quotidien national d'information *Libre*



L'INFO, RIEN QUE L'INFO

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

ÉQUIPE NATIONALE-APRÈS DEUX SÉANCES À SIDI MOUSSA

Les Verts s'entraînent aujourd'hui au 5-Juillet



Après deux séances d'entraînement au Centre technique de Sidi Moussa, les Verts vont effectuer, aujourd'hui, leur première séance d'entraînement au stade 5-Juillet en présence de l'ensemble des joueurs.

PAR MOURAD SALHI

Les Verts retrouvent ainsi le stade 5-Juillet après une absence qui a duré plusieurs mois. Fermé pour rénovation, ce stade va recouvrir ses portes aux Verts. « *Ce sera une découverte pour moi et pour l'ensemble des joueurs. J'estime que la pelouse est en bon état. Nous allons effectuer au moins deux séances pour permettre aux joueurs de retrouver leurs repères avant les deux joutes amicales. Et*

puis ce sera une belle opportunité pour les joueurs avant les éliminatoires de la Coupe du monde 2018 du mois de novembre prochain », a indiqué le sélectionneur national Christian Gourcuff.

Pour la journée d'hier mardi, les coéquipiers de Slimani ont effectué une autre séance d'entraînement au Centre technique de Sidi Moussa en présence de tous les joueurs. La sélection algérienne de football a entamé lundi son stage de préparation. La première séance d'entraînement sur la pelouse du Centre technique de Sidi Moussa a été marquée par l'absence du milieu offensif de Leicester City, Riyad Mahrez, du milieu de terrain de Charlton Ahmed Kashi et du capitaine de l'USM Alger, Nacerddine Khoualed. Ces joueurs devaient entamer hier les préparatifs avec le groupe après avoir accompli leur mis-

sion avec leurs clubs respectifs. Les deux joueurs évoluant dans le championnat de Tunisie Baghdad Bounedjah (ES Sahel) et Hichem Belkaroui (Club Africain) ont rejoint leurs coéquipiers en fin d'après-midi de lundi. autrement dit, la séance d'hier devait enregistrer la présence de l'ensemble de son effectif. D'autre part, les trois nouveaux sélectionnés: Saïd Benrahma (Nice), Mehdi Tahrat (Paris FC) et Mehdi Jeannin (Clermont foot) ont pris part à leur premier entraînement avec les Verts. Auteur d'un coup de chapeau (triplé) avec son club Sporting Lisbonne en championnat du Portugal, Slimani a également pris part à la séance, à l'instar du revenant, le gardien Mohamed Zemmamouche et ses deux coéquipiers Brahim Boudebouda et Hocine El Orfi, trois joueurs qui évoluent à l'USM Alger. La séance d'hier qui a débuté à 16h30

FAF Organisation d'un séminaire national sur l'octroi de licence aux clubs à Alger

Un séminaire national sur l'octroi de licences aux clubs, organisé par la Fédération algérienne de football, a débuté ce lundi à Alger et prendra fin mardi, a indiqué l'instance fédérale.

Ce séminaire auquel ont pris part les représentants des clubs de football professionnel de la ligue 1 Mobilis est encadré par les instructeurs de la Caf, Seghaier Mohamed Zouita (Tunisie), Souleymane Magassouba (Mali), Roger Bokaniaga Bob Bondembe (RD Congo), précise la même source.

L'objectif de ce séminaire, rehaussé par la présence du président de la LFP, Mahfoud Kerbadj, vise à améliorer le niveau d'organisation des clubs professionnels et de l'amener à se mettre à niveau par rapport aux conditions minimales exigées par le règlement de la licence des clubs, condition obligatoire pour pouvoir participer aux compétitions internationales, explique la Faf.

a été précédée par une zone mixte. Les joueurs devaient revenir sur l'ambiance des entraînements et les deux matchs amicaux face à la Guinée et le Sénégal les 9 et 13 octobre prochain. La sélection algérienne prépare son entrée dans les éliminatoires de la Coupe du monde 2018 en Russie. Elle affrontera le vainqueur de la double confrontation entre la Tanzanie et le Malawi en novembre prochain dans le cadre du dernier tour préliminaire avant la phase de groupes.

Le premier responsable à la barre technique des Verts est appelé à bien préparer son groupe pour réussir sa mission. Gourcuff, qui a un contrat objectif, à savoir de qualifier la sélection algérienne à la prochaine Coupe du monde, doit puiser dans tout son savoir-faire pour réussir une bonne préparation possible.

M. S.

LIGUE DES CHAMPIONS (CAF)

L'Algérie première africaine avec cinq finalistes

L'Algérie est devenue le premier pays africain avec cinq clubs finalistes de la Ligue des champions d'Afrique de football (ancienne et nouvelle formule), a indiqué lundi la Confédération africaine (CAF).

L'USM Alger est le cinquième club algérien à atteindre ce tour de la prestigieuse compétition

africaine après sa qualification samedi soir au détriment de la formation soudanaise d'Al Hilal (2-1, 0-0). Outre l'USM Alger, dont ce sera la première finale de son histoire après deux échecs en demi-finales, les quatre autres équipes algériennes en question sont la JS Kabylie (1981, 1990), l'ES Sétif (1988, 2014), le MC Alger

(1976), tous vainqueurs de l'épreuve, et le MC Oran (1989), battu en finale. L'Algérie devance au classement du nombre de clubs finalistes de la Ligue des champions: la Tunisie, le Nigeria, l'Égypte et le Cameroun, lesquels en comptent quatre chacun. Au nombre de succès en finale, l'Égypte grâce à ses deux grosses cylindrées: Al Ahly

(8 titres) et le Zamalek (5 titres) arrive en tête. La RD Congo occupe la deuxième place avec cinq trophées dont quatre obtenus par le TP Mazembe, prochain adversaire de l'USM Alger en finale 2015. Les Corbeaux ont remporté l'épreuve en 1967, 1968 (ancienne formule) et en 2009 et 2010 (nouvelle formule). Avec quatre

succès, l'Algérie et le Maroc se partagent la troisième place du podium. Au classement par clubs, Al Ahly est en tête avec huit trophées devant le Zamalek (5). Le TP Mazembe (4) complète le podium. L'ES Sétif (1988, 2014) et la JS Kabylie (1981, 1990) sont à la neuvième place avec deux titres.



Offres d'emplois

Référence : Emploipartner-1406

Poste : Emploi Partner recrute pour BT MATMEDCO UN DIRECTEUR COMMERCIAL ET MARKETING

• Le Directeur commercial et marketing a une double mission de stratégie et management.
• D'une part, il développe une stratégie relative à l'ensemble des produits issus de l'entreprise, en élaborant des plans marketing (analyse du marché, détermination des cibles, choix des axes publicitaires), en adaptant constamment ses plans par rapport à l'évolution du marché, en concevant et mettant en place des actions promotionnelles destinées à développer les produits et à en optimiser les ventes.
• D'autre part, il doit manager son équipe pour assurer le développement du chiffre d'affaires, l'augmentation de la productivité et le rendement de chacun. Au quotidien, il forme et anime les équipes commerciales et marketing dont il fixe les objectifs et suit les réalisations. Il coordonne les études marketing, supervise les processus de communication, l'administration des ventes, travaille à la création et au lancement de nouvelles offres, se met en quête d'éventuels clients

Missions :

- Analyse les études et les remontées d'informations du terrain issues de la force commerciale et technique, pour mieux cerner les tendances et les composantes du marché et son évolution
- Évalue le positionnement de la société sur le marché.
- Suit l'amélioration de l'évolution des parts de marché.
- Définit les moyens adéquats pour développer l'offre de la société et la réalisation des objectifs: structuration de la force de vente, outils d'aide à la vente, administration des ventes.
- Veille au bon dimensionnement de l'équipe commerciale et recrute le cas échéant en collaboration avec le RH des stagiaires pour la réalisation de missions ponctuelles et de marketing
- Détermine les meilleurs arguments et les meilleurs supports à utiliser tenant compte de l'environnement et du marché puis propose à la DG une stratégie de communication adaptée
- Participe à l'élaboration et valide les outils d'aide à la vente (argumentaire, outils promotionnels...)
- Définit les modalités d'assistance et conseil pertinents aux clients
- Coiffe et valide l'élaboration des kits de communication.
- Participe à la réalisation des publications (bulletins, plaquettes...)
- Veille à la diffusion des supports d'information.
- Prend en charge l'organisation d'événements visant à promouvoir l'offre de la société : salons, séminaire...
- Manage et supervise les processus de ventes, de lancement et de communication des produits
- Suit l'avancée des produits concurrents et met en œuvre des approches marketing et commerciales adaptées et innovantes
- Suit et valide l'analyse de la concurrence et la traduit en outils opérationnels
- Conçoit et met en place des actions promotionnelles destinées à développer la commercialisation du produit et à en optimiser les ventes
- Suit les campagnes publicitaires et promotionnelles.
- Propose la nature et les volumes des produits à lancer, maintenir ou abandonner
- Pilote et met en œuvre la politique commerciale
- Participe et coiffe le lancement de nouveaux produits ou

services

- Identifie les cibles commerciales pertinentes pour la force commerciale et définit des objectifs individuels et/ou collectifs de développement du chiffre d'affaires
- Forme, encadre, motive son équipe et contrôle la performance de chacun afin d'augmenter sa productivité et développer ses compétences
- Dirige et anime la force commerciale : accompagnement des commerciaux sur le terrain, conseils réguliers sur l'approche commerciale...
- Fixe la politique tarifaire à appliquer à chaque client tenant compte des marges tolérées
- Définit les conditions de vente selon la solvabilité du client
- Élabore les stratégies de ventes offensives
- Assure la mise en œuvre des techniques de ventes
- Met en place un réseau de distribution
- Supervise les réseaux de vente et les circuits de distribution
- Assure le suivi des transactions commerciales et gère le chiffre d'affaire
- Développe et suit les grands comptes
- Mène les négociations délicates et/ou avec les clients stratégiques
- Suit les résultats commerciaux individuels et collectifs, et valide l'atteinte des objectifs
- Organise et coiffe les revues de cohésion et de remise à niveau pour tous les commerciaux, avec présentation des nouvelles gammes de produits, élaboration de concepts de vente innovants
- Participe à la formation et à l'intégration des nouveaux collaborateurs
- Assure l'interface avec les autres Directions, notamment celles travaillant sur le budget (approvisionnement, finance, RH...) et veille à tout moment au respect des procédures
- Assure la tenue et la régularité de travail du ses collaborateurs
- Établit une analyse des opérations des ventes opérées et l'évaluation des résultats par rapport aux objectifs assignés à la direction
- Assure le reporting auprès de la direction générale aussi bien sur les évolutions du chiffre d'affaires que sur la rentabilité de ses collaborateurs

Profil :

- Ingénieur commercial / licencié en sciences commerciales ingénieur en commerce extérieur/ médecin / pharmacien / biologiste
- 10 ans d'expérience
- Sens de communication
- Capacité de négociation et de persuasion
- Force de persuasion
- Rigueur, adaptabilité et mobilité
- Compétences managériales
- Sens de l'analyse
- Raisonnement inductif et déductif
- Doté d'esprit positif et créatif
- Focalisé sur les résultats
- Grande résistance à la pression
- Capacité de détecter et de gérer les problèmes
- Maîtrise du français et de l'outil informatique
- Discrétion élevée et intégrité morale

Avantages :

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

Lieu de travail principal :

• Kouba

Référence : emploipartner- 1411

Poste : Emploi Partner recrute pour FILTRANS SPA UN CADRE LOGISTIQUE

Missions :

- Gérer le traitement logistique de la commande, assurer le suivi du transport en sachant réagir rapidement face aux aléas
- Suivi des commandes au départ de l'usine ou depuis des prestataires logistiques externes/fournisseurs
- Coordonner le suivi de la préparation avec différents services.
- Relation avec les transitaires pour planifier, réserver et organiser les transports
- Etablissement des documents liés au mode de transport
- Préparation de la documentation d'accompagnement de la marchandise
- Communication au client des détails de l'expédition + documents d'accompagnement
- Transmission des dossiers pour dédouanement au transitaire et en assurer le suivi
- Rapprochement fin de mois avec la comptabilité
- Tenue à jour des documents de gestion logistique
- Gérer les réclamations clients.

Profil :

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

Lieu de travail principal :

• Alger

Référence : emploipartner-1408

Poste : Emploi Partner recrute pour FILTRANS SPA UN RESPONSABLE HSE

Missions :

- Prise en charge des exigences légales et réglementaires en matière de SIE.
- Coordination, suivi et reporting inter agences de la fonction SIE
- Supervision, contrôle et compte rendu sur les activités de surveillance et de gardiennage des sites de la société
- Montage et mise en forme du processus HSE
- Management et Pilotage du Processus de HSE.
- Mise en place du plan HSE. Pilotage de la veille réglementaire HSE et garantie de son application.
- Conception et confection d'indicateurs HSE et tableaux de bord
- Gestion et suivi des tableaux de bord HSE.
- Vulgarisation, Formation et sensibilisation autour du processus HSE

Profil :

- Ingénieur en HSE /Ingénieur contrôle qualité et normalisation/Hygiène et sécurité industrielle
- Formation supérieure en hygiène, sécurité et environnement.
- Expérience minimale 02 ans
- Expérience sur un poste similaire souhaitée
- Dynamique
- disponible

Lieu de travail :

Alger

Référence : emploipartner- 1409

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

Missions :

- Rattaché au président directeur général, vous encadrez l'équipe de la direction de l'administration générale, missions sont les suivantes:
- Assister le président Directeur Général dans la mise en œuvre des décisions de gestion, de coordination et de développement des activités relevant de son domaine de compétence ;
- Manager la direction, concevoir, proposer et mettre en œuvre les orientations stratégiques de ses différents services.
- Veiller au respect des règles juridiques de fonctionnement de l'administration et contribuer à l'amélioration des procédures internes de l'entreprise.
- Garantir la qualité juridique des actes de la société, participer à la rédaction de dossiers et d'actes administratifs transversaux en lien avec les services.
- Assurer une veille juridique, apporter un conseil aux services, alerter sur les risques juridiques et de contentieux dans l'entreprise.
- Superviser les procédures contentieuses, mesurer les enjeux et proposer des orientations.
- Supervise et contrôle la gestion des agences.
- Garantir l'organisation et le suivi des différents services et superviser le pré-contrôle de légalité des actes.
- Supervise et contrôle la Gestion du patrimoine de l'entreprise.
- Assurer le bon fonctionnement de la gestion des moyens généra

Compétences :

- Niveau universitaire exigé et âgé de 45 ans au maximum
- Vous avez également des connaissances approfondies en législation et droit du travail
- Vous connaissez le fonctionnement et les procédures administratives
- Expérience d'au moins 5 ans dans un poste similaire
- Bonnes capacités de rédaction (français et arabe), l'anglais serait un plus
- Maîtrise parfaite de l'outil informatique
- Autonome, réactif et doté de fortes aptitudes rédactionnelles et relationnelles
- vous faites également preuve de qualités d'analyse, de synthèse et avez le sens du service public
- Bon manager, disponible et à l'écoute de vos agents, vous savez piloter une équipe pluridisciplinaire.

Lieu de travail :

Alger

Référence : emploipartner- 1410

Poste : Emploi Partner recrute pour FILTRANS SPA UN COORDINATEUR SIE (SÛRETÉ INTERNE D'ÉTABLISSEMENT)

Missions :

- Rattaché au Responsable HSE
- Coordinateur des structures de sûreté interne des agences

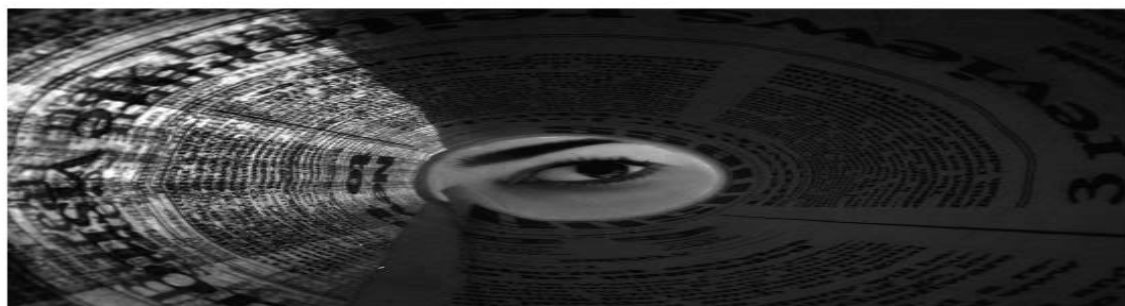
Comment répondre à nos annonces

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

www.emploipartner.com

Tel : 021 680 296/021 687 086

Fax : 021 298 595



Cuisine

Gratin de pommes de terre à la crème



Ingrédients :
1 kg pommes de terre
2 oignons
1/2 c. à soupe d'herbes de Provence
1 gousse d'ail
25 cl de crème fraîche
100 g de fromage râpé
1 c. à soupe de farine
Rondelles de poivron vert et persil haché pour la décoration
Sel et poivre

Préparation :
Eplucher, laver, couper les pommes de terre en tranches minces. Eplucher et émincer les oignons. Disposer la moitié des pommes de terres dans le plat profond allant au four. Parsemer avec la moitié du beurre en petits morceaux. Couvrir avec les oignons, l'ail, le sel, le poivre, les herbes de Provence et la moitié du fromage. Terminer par une couche de pommes de terre. Mélanger la farine et la crème et verser sur toute la surface. Parsemer avec le reste de fromage et de beurre en petits morceaux. Mettre au four 1 heure environ ou jusqu'à ce que les pommes de terre soient dorées et cuites à point. Décorer de rondelles de poivron vert et de persil haché.

Gâteau au yaourt, noix



de coco et citron vert

Ingrédients :
1 yaourt goût citron
2 verres de sucre en poudre
3 oeufs
Le zeste et le jus d'un citron
1 verre d'huile
1 verre de noix de coco
3 verres de farine
1 sachet de levure chimique
Préparation :
Battre les oeufs, le sucre et le yaourt puis ajouter le jus de citron et le zeste, continuer de battre. Ajouter alors la noix de coco puis la farine + la levure. Bien mélanger. Verser la pâte dans un moule beurré et fariné.

SPORT ET BIEN-ÊTRE

Conseils pour rester assidue à votre cours de gym

Après quelques semaines de reprise intensive d'une activité physique, vous sentez déjà vos beaux efforts du début fondre comme neige au soleil. Il est temps de vous reprendre. 10 conseils et astuces pour rester assidue à votre cours de gym.

- Surtout ne commencez pas à sécher un ou deux cours de gym par-ci par-là, sinon c'est fichu vous n'y

retournez pas.

- Il est encore temps de rallier une amie ou une collègue à votre cause et de lui proposer de s'inscrire avec vous. A deux, il y en a toujours une pour motiver l'autre.

- Exigez de vos collègues qu'elles vous poussent à y aller, quand au milieu de la journée elles sentent que votre motivation décline. Vous verrez que le lendemain vous leur en serez reconnaissante.

- A ce propos, pensez à votre dernier cours de gym et au bien-être que vous avez ressenti après cette séance.

- Regardez attentivement vos muscles, ils se sont considérablement raffermis depuis la reprise. Cela devrait vous motiver de voir votre corps ressembler aux photos des magazines,

- Pensez aux sacrifices que vous avez faits pour vous offrir l'abonnement à la salle de gym à la mode

du moment.

- Si vous faites du sport avec des amies ou collègues, proposez-leur de prendre un café ou une petite collation ensemble après.

- Choisissez un lieu sympa près de votre salle de sports ou autre piscine. C'est un moyen de joindre l'utile à l'agréable.

- Sur votre ordinateur, mettez en fond d'écran, la photo d'une femme que vous connaissez, et se plaint tout le temps de ne plus pouvoir rentrer dans ses vêtements taille. Il y a de grandes chances pour que ça fonctionne ; à l'idée de lui ressembler, vous allez même vous ajouter une heure de sport par semaine.

PRODUITS CAUSTIQUES

Faire son ménage en toute sécurité

Les produits ménagers sont très nombreux : décape-four, poudres de lavage pour lave vaisselle, antirouille, détartrants, eau de javel concentrée, spray vitres, bombe anti-poussière. Une utilisation imprudente de ces produits peut causer de graves problèmes.

Les produits vaisselle

En effet, ils agissent sur la peau comme sur la vaisselle, ils la dégraisent en lui enlevant sa protection naturelle. Dessèchement, crevasses, allergies. Pensez à porter des gants !

Projetés dans l'œil ou sur la peau, ils provoquent une brûlure sévère et immédiate. Avalés, même en petites quantités, ils brûlent la bouche, la gorge et le tube digestif. Ces brûlures sont graves et laissent souvent des séquelles digestives même après traitement.

Les produits de nettoyage pour le four

Une utilisation imprudente de ces produits peut causer de graves problèmes aux yeux et à la peau, surtout des brûlures. L'inhalation peut provoquer des irritations des muqueuses du nez et des voies respiratoires. L'ingestion cause des brûlures dans tout le système digestif et peut être mortelle. Ces produits sont souvent



présentés en aérosols, un conditionnement qui augmente les risques lors de l'utilisation : ils propulsent de fines gouttelettes qui restent en suspension dans l'air et peuvent être facilement inhalées ou venir en contact avec la peau et les yeux.

Les déboucheurs de canalisation

Soude caustique, carbonate ou hydroxyde de sodium ou de potassium... et parfois même acide sulfurique.

Ce produit est corrosif et agressif, il peut causer des brûlures et de graves lésions aux yeux.

L'eau de javel

Utilisée en mélange avec des produits d'entretien contenant de l'acide (détartrant, nettoyant pour sanitaires, antirouille) un dégagement gazeux survient et peut provoquer des effets tels que l'irritation des muqueuses et des yeux, des maux de tête, des nausées. Si l'eau de Javel entre en contact avec de l'ammoniaque, c'est un gaz plus dangereux encore qui se forme.

Note

- Ne stockez jamais les produits ménagers sous l'évier, dans les toilettes ou dans la salle de bains.

- Ils doivent être hors de portée des enfants.

- Ne transvasez jamais un produit dangereux dans un contenant alimentaire tel qu'une bouteille en verre, bouteille d'eau minérale ou de jus de fruit.

Trucs et astuces

Objet en argent ou pas



Pour savoir si un objet est en argent, plongez-le dans de l'eau additionnée de sel. Si la couleur ne se modifie pas, il est bien en argent.

Donner de l'éclat à une argenterie



Mélangez un peu de savon noir avec de l'eau chaude et battez très fort ce mélange pour obtenir de la mousse. Laissez tremper les couverts pendant quelques minutes. Ensuite essuyez-les.

Les couverts en argent



Ne les utilisez jamais pour :
- Remuer la salade
- Servir des oeufs.

Nettoyer les couverts en argent



Faites chauffer de l'eau dans laquelle vous aurez jeté des épluchures de pomme de terre. Laissez refroidir et mettez-y vos couverts pendant un moment.

O. A. A.

Mots Fléchés N°1894

rivaux	↓	replieras crieras comme un bébé	↓	enjeu	↓	obtem- pérer bonne carte	↓	sommes irrésolus méco- tons	↓	piment de blaque	↓	certifie- raient signe musical	↓
toujours	↓			coléreux	↓								
bien rossées liste de diplômes	↓					épouse d'Osiris genre de fougère	↓			gain au tirage	↓	régle double un ton sous mi	↓
refuge de lièvre	↓					attisait	↓						
supplice	↓							mariage prison- nière d'Argus	↓				
récits	↓											person- nel	↓
appro- bation	↓											relation	↓
				tubes pour pub accord du Nord	↓					parce que grand panier	↓		
défalqua	↓	fin de journée frater- nels	↓	chef mu- sulman dispa- raitre	↓			unité de longueur	↓	muni	↓		
endroit	↓							chagéra	↓				
immense continent	↓											mesu- raient avec soin	↓
restait grand ouvert	↓	sortie de lave sur- prendras	↓			sinque araignée	↓	cachés inspira- trices	↓	la part de chacun	↓	porteur d'hérédité héros antique	↓
limpidité	↓							gestion- naires enduit de fessier	↓	refrains	↓		
téléscopie	↓							cri de bricoleur fraude sportive	↓			erbium abrégi femelles de pores	↓
				gras de cochon	↓			désuet	↓				
nul par définition	↓	libérons	↓	gratifier	↓			futurs glaciers	↓			jeune ballerine saint sur l'agenda	↓
organe de voiture prix	↓	utilité	↓			cham- pignon possé- dés	↓			dépôt de cheminée article de souk	↓		
calmes	↓					vieux cordon- nier pouffé	↓						
								blocage	↓			fabrique de cadres	↓
										vin italien	↓		

SUDOKU

N°1894

SOLUTION SUDOKU

N°1893

SOLUTIONS MOTS
FLECHES 1893

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

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

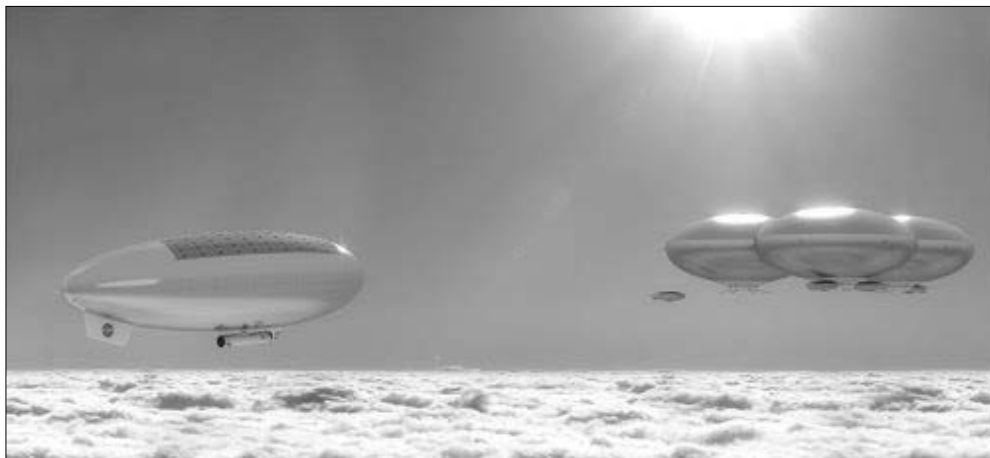
■	F	■	C	■	A	■	A	■	A	■	B	■	E
■	D	■	S	■	O	■	R	■	G	■	A	■	N
■	E	■	S	■	C	■	A	■	I	■	R	■	S
■	E	■	R	■	S	■	E	■	T	■	I	■	S
■	A	■	M	■	E	■	S	■	E	■	R	■	E
■	A	■	R	■	A	■	S	■	E	■	S	■	I
■	E	■	T	■	A	■	L	■	A	■	G	■	E
■	H	■	I	■	E	■	R	■	A	■	T	■	I
■	V	■	I	■	T	■	A	■	L	■	E	■	
■	E	■	A	■	B	■	E	■	T	■	I	■	E
■	F	■	U	■	I	■	R	■	A	■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

La Nasa envisage de coloniser Vénus avec des... dirigeables

Deux membres du centre de recherche Langley de la Nasa sont arrivés à la conclusion qu'il serait plus simple et moins dangereux de coloniser d'abord Vénus que Mars. Il s'agirait toutefois de colonies flottant à 50 kilomètres d'altitude...

Dale Arney et Chris Jones travaillent pour la Nasa au célèbre Langley Research Center, le plus ancien des centres de recherche de l'agence spatiale américaine. On y conduit des recherches essentiellement dans le domaine de l'aéronautique et c'est dans ce centre que l'aérodynamique du module lunaire avait été testée. Ces deux hommes sont à l'origine des concepts de la mission Havoc (High Altitude Venus Operational Concept). Il s'agirait, rien de moins, que d'envoyer une mission habitée sur Vénus dont les membres se contenteraient d'explorer la planète en restant dans des dirigeables flottant à 50 km d'altitude dans son atmosphère. À terme, des colonies pourraient y être établies, elles aussi portées par des ballons emplis d'hélium.

L'idée fait rêver et elle a un petit parfum de Star Wars, saga où la Cité des Nuages flotte sur la planète Bespin. On a toutefois un peu de mal à en voir l'intérêt puisque toutes les études scientifiques que pourraient faire des êtres humains à bord de dirigeables semblent pouvoir être réalisées depuis l'espace par des sondes robotisées (comme Venus Express), y compris des expériences dans les hautes couches de l'atmosphère de Vénus.



Un niveau de radiation comparable à celui de la Terre

Plus généralement, on ne voit pas pourquoi il serait intéressant et même désirable d'envoyer une mission habitée à destination de Vénus. C'est un monde infernal à la surface marquée par un volcanisme actif et où la température est de l'ordre de 500 °C et les pressions de l'ordre de 92 atmosphères. Mêmes les sondes des missions russes Venera 13 et Venera 14 n'ont pas pu résister longtemps à de telles conditions et elles ont rendu l'âme peu de temps après avoir envoyé quelques clichés de la surface de la planète. Il n'y a aucun espoir de trouver des traces de vie sur Vénus et encore moins d'éventuels

fossiles datant d'une période ancienne où elle était peut-être habitable avant que l'effet de serre ne s'emballe. Mars au moins semble prometteuse pour l'exobiologie et sa surface est colonisable.

Certes, comme le font justement remarquer Arney et Chris Jones, le flux de rayons cosmiques est comparable à celui que l'on trouve au Canada à une hauteur de 50 km dans l'atmosphère de Vénus alors que sur Mars avec des doses de radiations de l'ordre de 0,67 millisievert par jour, il est 40 fois plus important que sur Terre. La pression atmosphérique à cette altitude est similaire à celle de notre planète et les températures sont de l'ordre de 75 °C. De plus, Vénus est plus proche

de la Terre que celle-ci de Mars. Il serait donc plus facile d'envoyer une mission habitée en direction de Vénus et les conditions de vie dans des dirigeables seraient aussi bien plus clémentes que sur la Planète rouge. Enfin, la puissance du rayonnement solaire est 2,4 fois plus élevée que sur Terre alors que sur Mars, elle est plus faible, avec seulement 40 % de sa valeur. La production d'électricité solaire pour les colons serait facilitée. On peut donc défendre l'idée qu'avant d'envoyer une mission habitée sur Mars et de tenter d'y établir une colonie, il serait plus avantageux d'effectuer plusieurs tests en essayant d'abord de coloniser Vénus.

Une nouvelle orbite de transfert faciliterait la colonisation de Mars

Les moteurs ioniques sont en plein développement et ils sont encore loin d'atteindre les performances, en ce début de XXI^e siècle, dont rêvait Stewart Cowley dans son célèbre livre *Vaisseaux de l'espace* de l'an 2000 à l'an 2100 (une très belle animation à voir sur Vimeo, donne vie aux peintures de l'ouvrage). L'existence de l'antigravité est douteuse même si le Cern est parti à sa chasse. Il n'est donc pas possible d'annuler la gravité pour des vaisseaux qui voyagent dans le Système solaire. Il faut donc encore d'importantes quantités de carburant et de comburant pour naviguer entre les planètes en respectant les lois de la mécanique céleste et du transfert d'orbite. C'est pour ces raisons que le projet Mars One n'envisage qu'un aller simple pour de futurs colons martiens dans les décennies à venir.

Ce projet a bien évidemment été l'objet de vives critiques. En cas de problèmes,

les hommes et les femmes débarqués sur la planète rouge ne pourraient compter que sur eux-mêmes et attendre l'arrivée tous les deux ans environ de nouveaux colons avec, de surcroît, de nouveaux bagages. On imagine sans peine que ce délai est bien trop long s'il s'agit de faire venir un nouveau médecin, des médicaments ou une pièce de rechange capitale pour le système de survie des colons et qui ne peut faire l'objet d'une impression 3D sur place.

Une alternative à l'orbite de transfert de Hohmann

Toutefois, il existe des astuces pour la navigation spatiale qui permettent d'envisager de prendre des raccourcis quand on se déplace dans le Système solaire. On sait que l'assistance gravitationnelle a permis la réalisation de plusieurs missions qui autrement auraient nécessité de trop grandes quantités de carburant ou

l'existence de moteurs ioniques très performants. Parmi les plus célèbres, on peut citer les sondes Voyager et, plus récemment, Rosetta.

Au point d'intersection de l'orbite de transfert avec l'orbite lunaire une seconde et brève mise en route des moteurs change à nouveau la vitesse selon un vecteur de valeur ? Ces changements de vitesse sont gourmands en carburant et réduisent la charge utile des sondes ou des modules habités. Il existe une autre technique consommant peu de carburant et comburant découverte dans les années 80 par le mathématicien Edward Belbruno. D'ordinaire, on utilise ce qu'on appelle des transferts d'orbite de Hohmann qui nécessitent de brusques changements de vitesse temporaires. Mais l'expertise de Belbruno dans le domaine de la théorie des systèmes dynamiques et surtout de la théorie du chaos appliquée à l'astronautique lui ont

permis d'envisager un nouveau transfert d'orbite reposant sur de faibles changements de vitesse et donc à basse consommation. Initialement, ces collègues du Jet Propulsion Laboratory (JPL) à la Nasa ne l'ont pas pris au sérieux. Il en fut tout autrement avec ses collègues de la Jaxa, l'agence spatiale japonaise, qui était confrontée à un problème avec leur première sonde lunaire Hiten (du nom d'un ange volant musicien du panthéon bouddhiste) en 1991.

Hiten était la première sonde lunaire robotisée depuis Luna 24 (1976) de l'ex-Union soviétique. Elle était aussi la première à explorer notre satellite naturel, lancée par un État autre que l'ex-URSS ou les États-Unis. Grâce aux idées de Belbruno, elle a finalement pu entrer sur une orbite lunaire temporaire alors que cette partie de sa mission semblait un temps compromise.

L'encyclopédie

DES INVENTIONS

Phonographe

Inventeur : Thomas Alva Edison, Date : 1877, Lieu : États-Unis

Thomas Alva Edison, né le 11 février 1847 à Milan dans l'Ohio et mort le 18 octobre 1931 à West Orange dans le New Jersey, est un inventeur, un scientifique et un industriel américain. Fondateur de General Electric, l'un des premiers empires industriels mondiaux, il est reconnu comme l'un des inventeurs américains les plus importants et les plus prolifiques, revendiquant le nombre record de 1.093 brevets.



ENQUÊTES CRIMINELLES : LE MAGAZINE DES FAITS DIVERS



22h35



«Affaire Aurélie Fouché : meurtre à la ferme». Cagnes-sur-Mer, samedi 18 juin 2011. Aurélie Fouché, une serveuse de bar de 21 ans et jeune maman d'un petit Hugo âgé de 17 mois, a disparu depuis une semaine. Le corps d'Aurélié est retrouvé sur l'exploitation agricole de son ex-compagnon, Éric Collignon ; «La réussite peut-elle pousser au crime ?». A Woodbury, au nord-est des États-Unis, David Koefod attend le retour à la maison de sa compagne, Sharon Bloom, une brillante informaticienne de 37 ans. Chose troublante, les collègues de travail de la jeune femme l'ont vu quitter le bureau mais son véhicule est resté garé sur le parking de l'entreprise

EN QUÊTE D'ACTUALITÉ LA FACE CACHÉE DU LAIT



22h35



On le considère comme indispensable à la croissance et source d'éléments vitaux... Le lait est l'aliment le plus consommé en France : 6 enfants sur 10 et 4 adultes sur 10 en boivent tous les jours. Mais le lait que nous buvons est-il toujours le même que celui de nos grands-parents ? En réalité, la logique économique et industrielle a transformé la production de lait en une machine pas toujours transparente sur ses méthodes. Comment les exploitations géantes, comme la ferme-usine des «Mille Vaches» qui fait polémique dans la Somme, réussissent-elles à produire un lait 30 % moins cher ? Et surtout, quelles sont les conséquences pour le consommateur ?

BORDERLINE



23h05



Un commissaire principal, chef de la Brigade de répression du banditisme d'une grande ville, arrêté et placé en garde à vue par la police des polices pendant quatre jours, après vingt-cinq ans de carrière professionnelle irréprochable. Puis il est mis en examen et placé sous contrôle judiciaire strict par association de malfaiteurs, trafic de stupéfiants, vol en réunion et détournement de scellés, par le juge d'instruction chargé de l'affaire

DES RACINES ET DES AILES PASSION PATRIMOINE : DE LA CHAMPAGNE AUX ARDENNES



20h35



La région Champagne-Ardenne et ses quatre départements, la Marne, l'Aube, la Haute-Marne et les Ardennes, est située au carrefour de l'Europe. Elle offre des paysages très contrastés, des vignobles de Champagne aux lacs de la forêt d'Orient, en passant par le massif ardennais et la Meuse. Cette région possède aussi quelques villes à l'architecture remarquable. C'est le cas de Charleville-



LA SELECTION DU MIDI LIBRE

LES ÉGARÉS



22h30



1940, l'armée allemande est aux portes de Paris. Dans ce climat de panique générale, une jeune institutrice fuit sur les routes avec ses deux enfants. Comme tout le monde, Odile descend vers le Sud, loin des attaques aériennes. Lorsque les routes sont bombardées, ils s'enfuient tous les trois dans les bois et rencontrent Yvan, un adolescent débrouillard et troublant. Celui-ci les aide et leur trouve un lieu pour dormir : une maison isolée dans laquelle ils vivront coupés du monde pendant plusieurs semaines. Yvan chasse, pêche, ment, vole. Il coupe les fils du téléphone. Des relations complexes se nouent entre Odile, son fils aîné et le mystérieux Yvan

LES BEAUX GOSSES



20h45



Hervé, 14 ans, est un adolescent débordé par ses pulsions. Doté d'un physique plutôt ingrat et moyennement malin, il vit seul avec sa mère. Au collège, il s'en sort à peu près, entouré par ses bons copains. Sortir avec une fille, voilà qui mobilise toute sa pensée. Hélas, dans ce domaine, il accumule râteau sur râteau, sans toutefois se démonter. Un jour, sans très bien comprendre comment, il se retrouve dans la situation de plaire à Aurore, l'une des plus jolies filles de sa classe. Mais il est entouré par une galerie de personnages croustillants et pas piqués des hannetons qui ne vont pas faciliter son entreprise

RECHERCHE APPARTEMENT OU MAISON INGRID ET LOÏC/DAVID/PIERRE ET ASTRID



20h50



Ingrid et Loïc, 29 ans tous les deux, se sont rencontrés au lycée. Elle travaille dans la mode, lui est dentiste. Après onze ans de vie commune, ils ont décidé d'acheter ensemble. Stéphane Plaza va devoir les aider à faire des compromis et trouver l'appartement idéal. - David, 54 ans, vit à Lyon en location. Après des mois de recherche, pas un seul appartement n'a trouvé grâce à ses yeux. Sandra Viricel va donc l'aider à trouver le logement de ses rêves. - Pierre travaille dans un bureau d'étude en électricité et Astrid est experte comptable. Ils ont tous les deux 47 ans et sont parents de trois enfants. Romain Cartier va devoir trouver une maison familiale en plein centre de Dijon

BLACKLIST LE COMMANDANT (N°75)



22h35



En 1994, à New York, un adolescent venant de voler un sac dans un restaurant est poursuivi par un serveur avant de prendre la fuite en voiture grâce à l'aide de Bill McCready, connu sous le pseudonyme du «Major». Toutefois, ce dernier, connaissant les qualités spéciales du jeune garçon lui offre la possibilité de quitter une vie de délinquance pour devenir celui qu'il veut



Web : www.lemidi-dz.com

Gérant : Reda Mehigueni

e-mail : direction@lemidi-dz.com

Directrice de la publication
Sihem Henine

e-mail : redaction@lemidi-dz.com

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

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

Tél-Fax : 026.21.56.78

Impression : Centre : SIA Diffusion : Midi libre
Est : SIE Diffusion : AMP Ouest : SIO
EURL Midi Libre
au capital social de 12.000.000 DA
Compte Bancaire : SGA Bouzarjah : 021.00.07113002214 de 16
Adresse : 12 rue Fouzia Mouliahe
Rostoma Clairval Alger.

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

Karine Ferri

enceinte, elle dévoile ses secrets de future maman

Enceinte de son premier enfant, dont elle ne connaît cependant pas encore le sexe, Karine Ferri a dévoilé les conseils qu'elle lui donnera en tant que maman au site Famili. Et le moins que l'on puisse dire c'est que si ce bébé est une fille, elle pourra écouter pendant des heures les conseils beauté de sa jolie maman. « Je ne vais pas lui inculquer un rituel particulier, mais faire en sorte qu'elle se sente bien. On en parle souvent avec mes copines et c'est ce que je dirai à ma fille : pour être bien dans sa tête, il faut d'abord se sentir bien dans sa peau et dans son corps. »



Jenifer quitte "The Voice" : Garou de retour pour la remplacer

Vendredi dernier, Closer vous rapportait que Jenifer allait quitter l'aventure The Voice pour se consacrer à ses projets personnels, dont la sortie prochaine de son septième album studio. Il y a quelques heures, Le Parisien a confirmé ses informations en révélant que le chanteur Garou remplacera Jenifer dans la cinquième saison de The Voice et fera ainsi son grand retour dans le télé-crochet.

Fadjr	04h50
Dohr	12h45
Asr	16h20
Maghreb	19h09
Icha	20h30

PÉROU- SAHARA OCCIDENTAL

LE COPESA APPELLE À RÉTABLIR LES RELATIONS DIPLOMATIQUES



Le Conseil péruvien de solidarité avec le peuple sahraoui (Copesa - en espagnol) a appelé le gouvernement du Pérou à rétablir les relations diplomatiques avec la République arabe sahraouie démocratique (RASD), injustement gelées en 1996, a indiqué un communiqué reçu lundi à l'APS.

Dans son communiqué, le Copesa a exhorté le Pérou à rétablir les relations diplomatiques avec la RASD dans le cadre du plan du gouvernement Gana Peru, (Grande Alliance Nationaliste),

injustement suspendues sans explication en 1996, sous l'ère de l'ancien président, Alberto Fujimori (1995-2006), actuellement en prison.

Le Copesa a souligné que le rétablissement des relations avec le peuple sahraoui "relevait des principes du Pérou dont la politique étrangère se distingue par la défense des valeurs, le respect du droit international et du principe de l'autodétermination des peuples".

Mais il s'agit surtout, a ajouté le Conseil, de "mettre à exécution l'engagement du

président, Ollanta Humala, de revoir la question du gel des relations diplomatiques entre les deux pays."

Le Pérou a reconnu la RASD le 16 août 1984 durant du mandat du président Fernando Belaunde Terry. Le premier ambassadeur sahraoui a présenté ses lettres de créance deux années plus tard, soit en 1986, pendant la présidence d'Alan Garcia.

Encore plus récemment, une mission péruvienne s'est rendue dans les camps des réfugiés sahraouis à Tindouf et a rencontré le président sahraoui, Mohamed Abdelaziz, ainsi que le ministre des Affaires étrangères, Mohamed Ould Salek.

De retour à la capitale péruvienne, la délégation a présenté un rapport favorable à la restauration des relations diplomatiques, mais la décision revient, cependant, au président Ollanta Humala, y compris celle liée à l'aide humanitaire, a ajouté le communiqué.

Le Copesa s'est félicité par ailleurs de la nomination du diplomate sahraoui, Salem Sidi Ali Zein, en tant que premier ambassadeur résident à Quito, en Equateur.

Salem Sidi avait passé cinq ans au Pérou comme ambassadeur en mission spéciale. Le diplomate avait fait "un travail fructueux pour l'amitié Pérou-saharienne", a noté le Copesa.

CORPS D'UN ENFANT RETROUVÉ À MILA

ADIEU ANES !

Le corps sans vie du petit garçon retrouvé dimanche à Mila est bien celui d'Anès Berdjem, porté disparu depuis le 15 septembre dernier, a appris l'APS, hier, de l'oncle maternel du défunt, Fouad Bouhbila.

M. Bouhbila a indiqué que les parents d'Anès qui résident à Chelghoum-Laid ont obtenu les permis de l'inhumer et se trouvent actuellement au CHU de Constantine afin de récupérer la dépouille et l'enterrer après la prière d'El Asr.

La veille, le procureur de la République près le tribunal de Mila, Abdelaziz Boughaba, avait fait part, dans une déclaration à la presse, de "similitudes" entre le cadavre de l'enfant découvert dimanche et le petit Anès Berdjem (5 ans).

L'examen du corps, retrouvé en état de décomposition près d'un cours d'eau, non de la cité El Kouf où Anès a été vu vivant pour la dernière fois, le 15 septembre dernier, a laissé apparaître certaines similitudes à l'image de l'âge de l'enfant et des habits qu'il portait et qui ont été formellement reconnus par ses parents, avait précisé le procureur de la République.

M. Boughaba avait également fait savoir que l'autopsie pratiquée au CHU de Constantine par une équipe de spécialistes a permis d'établir que le corps découvert ne comportait "aucune trace de violence ou fracture".

Le corps du petit garçon avait été retrouvé dimanche vers 13 heures dans un endroit appelé Djenane Benkara, à quelque 150 m

du domicile des grands-parents chez qui Anès, dont les parents résident à Chelghoum-Laid, séjournait.

La dépouille a été découverte à la suite d'une opération de "recherches intensives" auxquelles ont participé des éléments de la police scientifique dépêchés depuis Constantine, avait aussi déclaré le procureur de la République, soulignant que l'enquête était encore "ouverte" et "se poursuivra" pour faire la lumière sur les tenants et aboutissants de cette affaire. S'il était établi qu'il s'agit d'un crime, avait-il signalé, "toutes les mesures nécessaires seraient prises pour en arrêter le (ou les) auteur(s) et le (ou les) présenter devant la justice".

R. N.

IMMIGRATION CLANDESTINE

TREIZE ÉMIGRANTS INTERCEPTÉS AU LARGE D'ANNABA

Treize (13) candidats à l'émigration clandestine, âgés entre 20 et 28 ans, ont été interceptés par une patrouille des Gardes-côtes, lundi matin à 13 miles au large de ras El Hamra (Annaba), a-t-on appris auprès du groupement territorial de ce corps constitué.

Ces "harragas" qui avaient pris la mer sur la plage de Jouanville pour tenter de rejoindre la rive nord de la méditerranée à bord d'une embarcation de fortune, ont été repérés et interceptés vers 4 heures par une patrouille de routine des Gardes-côtes, a-t-on précisé.

Les émigrants clandestins, tous origi-

naires de la wilaya d'Annaba, ont été présentés devant le procureur de la république près le tribunal d'Annaba aussitôt après la visite médicale d'usage, a également fait savoir la même source. 174 candidats à l'émigration clandestine ont été arrêtés depuis le début de l'année en cours.

DROGUE

Démantèlement d'un réseau international à Oran

Les services de la Gendarmerie nationale d'Oran ont réussi à démanteler un réseau international de trafic de drogue, dans une opération qui s'est soldée par la saisie de 6,49 quintaux (649 kg) de kif traité, a-t-on appris lundi auprès de ce corps de sécurité.

Cette opération "d'envergure" a permis l'arrestation de six individus constituant ce réseau, qui s'est spécialisé dans le trafic du kif traité provenant du Maroc.

L'activité de ce réseau portait essentiellement sur l'acheminement de cette drogue à partir des frontières Ouest vers des pays voisins passant par les frontières Est de l'Algérie, a-t-on indiqué.

Opérée par les gendarmes de la section de recherche relevant du groupement territorial d'Oran, soutenus par ceux de la section de sécurité et d'intervention ainsi que la brigade cynotechnique, cette opération a permis également la saisie de 7 véhicules utilitaires et touristique et un camion. Ces moyens servaient pour le transport de la drogue.

Une somme de plus de 6 millions DA a été également saisie lors cette affaire.

Agissant sur renseignement faisant état d'un réseau de criminels activant dans le domaine du trafic international de drogue, les gendarmes ont lancé une vaste opération de recherche et d'investigation, à travers un dispositif sécuritaire fixe et mobile en vue de suivre

les mouvements des narcotrafiquants, au moment où ils s'approprièrent à acheminer la drogue vers une ville de l'est du pays. La perquisition du domicile du principal mis en cause (35 ans), en vertu d'un mandat délivré par la justice, a mené à son arrestation et à celle d'un de ses acolytes (38 ans), et à la découverte d'une importante somme d'argent qui constitue une partie des revenus du trafic de drogue et de quatre (04) appareils de téléphone portable utilisés comme moyens pour coordonner les actions du réseau. Poursuivant l'enquête, une autre perquisition a été opérée au domicile d'un troisième individu (38 ans) à Bir El Djir, où les enquêteurs ont découvert, dans son garage, une quantité de kif traité et une autre à bord d'une voiture stationnée à l'intérieur, un total de 649 kg. Dans deux autres garages du même domicile, les gendarmes ont intercepté deux autres voitures, l'une immatriculée à Oran et l'autre à Alger. Leur fouille a permis de découvrir des cachettes secrètes aménagées pour dissimuler la drogue. La recherche s'est soldée également par la découverte à bord d'un quatrième véhicule d'une somme dépassant les 2 millions DA. Les investigations ont abouti à l'arrestation d'autres complices. Il s'agit d'une personne âgée de 43 ans, arrêtée dans la localité de Canastel, et de deux autres âgées de 59 et 60 ans, en possession d'une somme d'argent et de deux moyens de locomotion, selon la même source.