



LIBYE  
**LE PREMIER MINISTRE, ABDELHAMID DBEIBAH, RÉAFFIRME SON SOUTIEN À LA CAUSE PALESTINIENNE**

Lire en page 3



AHMED ATTAF :  
**« LES PAYS DES BRICS SONT DES PAYS AMIS, VOIRE ALLIÉS... »**

Lire en page 3

# L'EXPRESS

QUOTIDIEN NATIONAL D'INFORMATION / MERCREDI 30 AOÛT 2023 // N°630 // PRIX 20 DA // Directeur de la publication : ZAHIR MEHDAOUI

LA REVUE STATISTIQUES DE  
BRITISH PETROLEUM (BP)  
L'ÉVOQUE :

**L'ALGÉRIE, SECOND PRODUCTEUR DE PÉTROLE EN AFRIQUE EN 2022**

Lire en page 6



BOVINS DESTINÉS  
À L'ABATTAGE

**LES IMPORTATEURS SONT TENUS DE DISPOSER D'UNE DÉROGATION SANITAIRE**

Lire en page 4



CONNUES POUR LEUR  
RÉSISTANCE FACE AU  
COLONIALISME

**BATNA ET DIÊN BIÊN PHŪ LIÉES PAR UN PARTENARIAT DE JUMELAGE**

Lire en page 4



EN VUE D'UNE SOLUTION  
PACIFIQUE À LA SITUATION  
AU NIGER

**L'ALGÉRIE PROPOSE UN PLAN COHÉRENT DE SORTIE DE CRISE EN SIX POINTS**

Lire en page 3

ESSAIS NUCLÉAIRES FRANÇAIS EN ALGÉRIE

**DES CRIMES IMPRESCRIPTIBLES**

Lire en page 5





## SÉCHERESSE : LE CANAL DE PANAMA RESTREINT POUR UN AN LE PASSAGE DES NAVIRES

L'accès au canal de Panama sera réduit pendant un an en raison du manque de pluies. En raison du phénomène El Niño, une série de mesures a été mise en place pour faire face aux conséquences sur le canal de Panama, une voie cruciale reliant l'Atlantique et le Pacifique. Ce canal, responsable de près de 6% du trafic maritime mondial, est confronté à des défis majeurs dus à la sécheresse et au manque de pluies inhabituels pour la saison. Le déficit en eau a été accentué par El Niño, un phénomène climatique engendrant des conditions météorologiques extrêmes. Depuis le 30 juillet, le nombre de navires autorisés à tra-



verser le canal a été réduit de 40 à 32 par jour, avec une réduction de leur tirant d'eau à 44 pieds (13,4 mètres). Cette situation a provoqué des encombrements de navires, créant des files d'attente de part et

d'autre du canal. Le nombre de navires en attente a atteint jusqu'à 160, alors que le temps d'attente a augmenté de manière significative, passant de trois à cinq jours à un maximum de 19 jours.

COVID-19

## LES ÉTATS-UNIS FACE À LA RÉSURGENCE DU VIRUS

Depuis la fin des vacances scolaires, une vague de Covid-19 touche les écoles et les lieux de travail. Les experts s'inquiètent d'une propagation encore plus importante du virus cet automne et cet hiver.

D'après les centres pour le contrôle et la prévention des maladies (CDC), les hospitalisations ont augmenté de 24 % à la mi-août, comparé aux deux semaines précédentes. Tou-

tefois, cette dernière hausse des hospitalisations liées au Covid est encore relativement faible, explique le New York Times, ajoutant que la grande majorité des malades présentent des symptômes bénins comparables à ceux d'un rhume ou d'une grippe. Par ailleurs, la surveillance des eaux usées suggère une récente augmentation du nombre de cas de Covid-19 dans l'ouest et le nord-est du pays. Autre indicateur de

cette résurgence : les tests.

Le 19 août (derniers chiffres disponibles) près de 13 % des personnes testées se sont révélées positives. Il est à noter que, depuis la fin de l'urgence sanitaire dans le pays, soit le 11 mai 2023, les données cruciales pour comprendre la propagation et les effets du Covid sont moins fréquemment, voire plus du tout, rapportées par les sources gouvernementales.

## SOUDAN AU MOINS 39 PERSONNES TUÉES CE MARDI, EN MAJORITÉ DES FEMMES ET DES ENFANTS

Au moins 39 personnes, en majorité des femmes et des enfants, ont été tuées mardi 29 août à Nyala, chef-lieu du Darfour-Sud, fauchées par des roquettes tombées sur leurs maisons lors de combats entre armée et paramilitaires, ont indiqué une source médicale et des témoins à l'AFP. Depuis le 11 août, selon l'ONU, plus de 50.000 personnes ont été forcées de fuir Nyala, où les

réseaux de communication sont quasiment coupés en permanence, en raison de l'intensité du conflit.



## ACCIDENTS DE LA CIRCULATION : AU MOINS 40 MORTS EN UNE SEMAINE

Au moins quarante personnes sont mortes et 2013 autres blessées dans 1467 accidents de la circulation, survenus durant la période du 20 au 26 août à travers le pays.

Selon la Protection civile, le bilan le plus lourd a été enregistré dans la wilaya de Djelfa avec 12 morts et 43 blessés, suite à 26 accidents de la circulation, précise la même source.

Par ailleurs, les unités de la Protection civile ont effectué 5330 interventions pour le sauvetage de 448 personnes en situation de danger et l'exécution de 4625 opérations diverses d'assistance, ajoute la même source.

## L'AMBASSADE DE FRANCE À NIAMEY ENCERCLÉE ET PRIVÉE D'EAU ET D'ÉLECTRICITÉ

Un mois après le coup d'Etat militaire qui a renversé le président Mohamed Bazoum, la tension au Niger ne connaît pas de répit, en dépit des résultats positifs des efforts de la diplomatie algérienne qui a réussi à arracher un accord de la Cédéao pour encourager un processus politique et pacifique pour le règlement de la crise dans ce pays. Au lendemain de l'ultimatum posé par les nouvelles autorités du Niger à l'ambassadeur de France Sylvain Itté, l'armée nigérienne a encerclé le périmètre de l'ambassade de France, coupé la fourniture en électricité et en eau.

## SOUDAN : LE GÉNÉRAL BURHAN ARRIVE EN EGYPTE



Le président du conseil de souveraineté et chef de l'armée soudanaise, le général Abdel Fattah Burhan, s'est rendu hier en Egypte où il a été reçu par le président égyptien Abdel Fattah el-Sissi. Une cérémonie d'accueil officiel a été réservée par les autorités égyptienne au général Burhan au niveau de l'aéroport d'El Alamain au Nord de l'Egypte. Il s'agit de la première sortie officielle du général Burhan en dehors du Soudan depuis le début des affrontements entre l'Armée soudanaise et les forces de soutien rapide (FSR) au mois de mars dernier.

## GUERRE EN UKRAINE :

### LE PRÉSIDENT TURC ERDOGAN « BIENTÔT » EN RUSSIE POUR DISCUTER DES EXPORTATIONS DE CÉRÉALES UKRAINIENNES

Aucune date n'a pour l'instant été communiquée par les autorités turques ou russes concernant cette visite. Le chef de l'Etat turc pourrait s'y rendre le 8 septembre, avant son départ pour le sommet du G20. En effet, le président

turc, Recep Tayyip Erdogan, sera « bientôt » en Russie pour discuter des exportations de céréales ukrainiennes. Selon un porte-parole du parti présidentiel, Erdogan « a pris l'initiative [de pourparlers pour la reprise de l'accord] pour éviter que le monde soit face à une crise alimentaire. Il ira bientôt à Sotchi. Nous pensons que de nouveaux développements pourraient avoir lieu après cette visite ». Aucune date n'a pour l'instant été communiquée par les autorités turques ou russes concernant cette visite.

## EN ITALIE, UN ALGÉRIEN TUE UN AUTOMOBILISTE AVEC SON HARPON

Un nouveau drame a secoué la ville d'Ancône en Italie ; en raison d'un simple conflit routier, un ressortissant algérien met fin à la vie d'un homme. Le mis en cause a été arrêté, quelques heures plus tard, après avoir pris la fuite. Les faits remontent au dimanche 27 août dernier, dans la province d'Ancône en Italie, suite à une dispute entre deux automobilistes pour un défaut routier, l'accès de colère a poussé l'une de ces deux personnes à s'emparer de son harpon et tirer en direction du deuxième conducteur qui se trouvait en compagnie de son ami dans son véhi-

cule. Selon la presse italienne, l'Algérien aurait agi de la sorte parce que la voiture de la victime circulait trop lentement à proximité d'un rond-point. L'agresseur a d'abord commencé par se disputer avec le conducteur de ce véhicule, qui est un père de famille, à ce moment, l'Albanais, âgé de 23 ans, est intervenu pour le défendre. L'agresseur est revenu vers sa voiture, pour s'emparer de son fusil de chasse, un harpon de trois pointes, pour tirer vers sa victime albanaise, avant de prendre la fuite. La victime, grièvement blessée au niveau de la poitrine, est décédée sur le coup.

# L'EXPRESS

Quotidien national d'information  
édité par la

**SARL ADRA COM**

Adresse : Maison de la  
presse Abdelkader safir,  
02 Rue Farid Zouiouache,  
Kouba, Alger

Tel/FAX Administration  
et publicité: 023.70.99.92

DIRECTEUR  
DE LA PUBLICATION:

**ZAHIR MEHDAOUI**

zahir.mehdaoui1969@gmail.com

Email:

redaction@express-dz.com

Site Web:

www.lexpressquotidien.dz

/ TEL/FAX: 023.70.99.92

Directeur  
de l'administration  
et des finances  
**NOURDINE BRAHMI**  
Service-pub@lexpressquotidien.dz

**Impression SIA**  
**Alger Bab Ezzouar**

**PUBLICITÉ :**  
**S'ADRESSER À L'AGENCE  
NATIONALE DE  
COMMUNICATION D'ÉDITION  
ET DE LA PUBLICITÉ (ANEP)**

Alger : 1, avenue Pasteur  
Tel : (021) 71.16.64 -  
(021)73.71.28

Fax : (021) 73.95.59 -  
(021)73.99.19

Mail :

agence.regie@anep.com.dz  
programmation.regie@anep.com.dz

EN VUE D'UNE SOLUTION PACIFIQUE À LA SITUATION AU NIGER

# L'Algérie propose un plan cohérent de sortie de crise en six points

L'Algérie propose de « renforcer le principe de l'illégitimité des changements anticonstitutionnels », de fixer un délai de « six mois pour parvenir à une solution politique garantissant le retour à l'ordre constitutionnel et démocratique au Niger à travers la reprise de l'action politique dans le cadre de l'Etat de droit... ».



Alors que les bruits de bottes se font de plus en plus menaçants au Sahel, l'Algérie met les bouchées doubles pour circonscrire toute velléité d'intervention militaire. La tournée de Attaf dans trois pays membres de la Cedeao, puis celle du secrétaire général du ministère des Affaires étrangères à Niamey ont déjà eu l'effet de surseoir à l'action militaire et donner une chance à la paix. Devant cet acquis, l'Algérie avance aujourd'hui ses pions avec plus d'assurance, et c'était le thème -

plus que celui des Brics - du point de presse animé par le ministre des Affaires étrangères, Ahmed Attaf. Ainsi, le ministre des Affaires étrangères Ahmed Attaf a annoncé le lancement par le président de la République, Abdelmadjid Tebboune, d'une initiative en faveur d'une solution politique à la crise nigérienne. Le ministre a indiqué lors d'une conférence de presse, organisée, hier, au Palais des Conférences d'Alger, que cette initiative s'inscrit dans le cadre d'une vision garantissant,

d'une part, l'illégitimité des changements anticonstitutionnels et la réalisation de solutions pacifiques à l'abri de toute ingérence étrangère. Il s'agit d'un plan en six points : renforcement du principe du rejet des changements anticonstitutionnels ; établissement d'un délai de six mois pour la mise en œuvre de la solution politique ; des arrangements politiques de sortie de crise ; des garanties ; une approche participative ; une conférence internationale sur le développement au Sahel. L'objectif de

l'initiative du Président Tebboune est de mettre en place des arrangements politiques avec la participation et l'accord de l'ensemble des parties concernées. Ce processus dont la durée ne devrait pas dépasser une période de six mois sera conduit par une personnalité qui fasse consensus. L'Algérie va présenter les garanties nécessaires devant permettre la poursuite du processus politique. L'initiative sera mise en place avec une approche participative puisque l'Algérie lancera des consultations et des pourparlers avec l'ensemble des parties concernées. L'Algérie ouvrira trois voies de communication, à commencer par les parties nigériennes, ensuite avec les pays de la Cédéao et enfin avec les pays qui voudraient appuyer les initiatives politiques au Niger. L'Algérie va travailler également à l'organisation d'un congrès international sur le développement dans la région du Sahel. L'Algérie fait partie des pays qui estiment que le développement est un élément central dans la stabilité de la région.

O.F.

## TEBBOUNE REÇOIT LE PRÉSIDENT DU CONSEIL SUPÉRIEUR DE LA JEUNESSE ET LES MEMBRES DE SON BUREAU



Le président de la République, M. Abdelmadjid Tebboune, a reçu, hier, le président du Conseil supérieur de la jeunesse (CSJ), Mustapha Hidaoui, ainsi que les membres du Bureau de cette instance, a indiqué un communiqué de la Présidence de la République. Cette audience, précise la même source, intervient dans le cadre "d'une série de consultations continues menées par Monsieur le Président pour évaluer les activités de cette instance et écouter les préoccupations et propositions des membres du Conseil".

APS

## G20 : LES ÉTATS MEMBRES SE RETROUVERONT À LA RÉUNION DE NEW DELHY LE 9 SEPTEMBRE

Le premier Sommet du G20 aura lieu les 9 et 10 septembre prochain à New Delhi. Le groupe des pays émergents va compter désormais deux nouveaux membres en son sein. Il s'agit de l'Arabie Saoudite et de l'Argentine. Le ministre russe des Affaires étrangères a affirmé que les Brics « coordonneront avec les nouveaux membres au sein de l'Onu, du G20 et d'autres plateformes internationales ». « Les positions des Brics, déjà élargis, au sein du G20, se renforceront, car l'Arabie Saoudite et l'Argentine sont toutes deux présentes. Ainsi, formellement, la division du G20 en G7+ et les Brics+ se matérialise », a-t-il souligné. Ce sommet revêt une importance particulière, puisque se déroulant quelques jours après la tenue du sommet des Brics et des appels à un monde multipolaire et au remodelage de l'ordre politique et économique mondial. L'Inde, pays hôte de la rencontre du G20 et pays membre des Brics, a, d'ailleurs, comme pour continuer sur la lancée de l'esprit du sommet des Brics, invité l'Union africaine à intégrer le G20. Une première qui s'inscrit dans la démarche de promotion de la voie du multilatéralisme et d'écoute de la voix du Sud global. Une des principales critiques émises contre l'ordre économique actuel réside dans l'iniquité et l'injustice du système financier international. Le secrétaire général des Nations unies, présent à Johannesburg, a fait d'ailleurs partie des voix qui ont appelé à une « refonte de l'architecture financière mondiale et à une action climatique renforcée ». Antonio Guterres a souligné que « les pays développés doivent enfin tenir leurs promesses envers les pays en développement : en atteignant l'objectif de 100 milliards de dollars, en doublant le financement de l'adaptation, en reconstituant le fonds vert pour le climat et en opérationnalisant le fonds pour les pertes et dommages de cette année ».

Y.S.

AHMED ATTAF :

### « Les pays des BRICS sont des pays amis, voire alliés... »

Il fallait bien qu'un officiel s'exprime sur le recalage de l'Algérie lors du vote d'adhésion aux Brics, et, depuis hier, c'est chose faite. Des pays d'envergure comme la Turquie ou la Malaisie n'ont pas été admis, mais ce sera fait l'année prochaine. Il y a eu une certaine fébrilité interne au sein des Brics, et cette situation avait fait que certains pays, auxquels l'Algérie épongeait les dettes il y a seulement dix ans, ont été admis et d'autres, aux économies plus fortes, recalés.

C'est ce à quoi a répondu hier, le chef de la diplomatie algé-

rienne, Ahmed Attaf, lors d'un point de presse, organisé à cet effet.

Donc, le ministre des Affaires étrangères s'est prononcé hier, sur le rejet de la demande d'adhésion de l'Algérie au groupe des BRICS et a tenu à souligner lors de cette conférence de presse que les pays des BRICS sont des « pays amis et alliés de l'Algérie ».

Attaf a expliqué que l'objectif de l'Algérie en postulant à l'adhésion au groupe des BRICS est d'agir ensemble sur les principales questions de notre politique étrangère. Il a ajouté que l'Algérie « souhaitait recourir à un troisième ou quatrième axe pour défendre ses principes, à savoir le cadre des BRICS ». Cependant, l'Algérie « continuera à défendre ces options avec ces alliés dans d'autres cadres tels que le Mouvement des non-alignés et le Groupe des Sept, et d'autres cadres qui subsistent et existent et notre mouvement dans ceux-ci est toujours valable et possible et nos objectifs sont valables ».

I.M.Amine

## Libye : le Premier ministre, Abdelhamid Dbeibah, réaffirme son soutien à la cause palestinienne

Le chef du gouvernement libyen basé à Tripoli a limogé sa cheffe de la diplomatie, Najla al-Mangoush, pour avoir rencontré récemment Eli Cohen à Rome, une entrevue interdite par les lois libyennes dont il était forcément au courant, selon des analystes. Lundi, il a annoncé son limogeage depuis l'ambassade palestinienne à Tripoli, a rapporté la représentation diplomatique sur sa page Facebook. La télévision Al-Ahrar, citant une source gouvernementale, avait elle aussi annoncé son limogeage plus tôt lundi, rapporte Africanews. Le Premier ministre s'y est rendu pour exprimer le soutien libyen à la cause palestinienne, affirmant que la position de Mme Mangoush ne représente pas le gouvernement de la Libye ni son peuple selon la même source. La Libye ne reconnaît pas Israël et s'oppose à toute normalisation avec ce

pays. Le sort de Mme Mangoush était inconnu lundi. Selon l'agence de presse turque Anadolu, citant des sources de sécurité anonymes, un avion gouvernemental libyen l'aurait conduite de Tripoli à Istanbul dans la nuit. Selon plusieurs spécialistes de la Libye, Abdelhamid Dbeibah, à la tête d'un gouvernement mis en place dans le cadre d'un processus de paix parrainé par l'ONU, avait en réalité donné son accord à l'entretien avec le ministre israélien, et Mme Mangoush est un "bouc émissaire". "Le Parlement de l'Est, l'homme fort de l'Est Khalifa Haftar et Dbeibah la rendent responsable de décisions auxquelles ils ont tous participé", a déclaré à l'AFP Anas el-Gomati du Sadeq Institute. Le camp de l'Est, notamment le maréchal Haftar et son fils Saddam, ont eu des contacts directs avec des responsables israéliens ces dernières

années sans subir aucune sanction. Selon Anas el-Gomati du Sadeq, des pourparlers sont en cours pour créer un nouveau gouvernement intérimaire entre les familles Dbeibah et Haftar, négocié à Abou Dhabi à la place des élections initialement prévues fin 2021 mais reportées sine die. Depuis un an, deux gouvernements se disputent le pouvoir dans ce pays plongé dans le chaos depuis la chute du régime de Mouammar Kadhafi en 2011 : celui de M. Dbeibah dans l'Ouest et celui de l'Est soutenu par M. Haftar. Selon M. el-Gomati, pour garantir "un soutien américain (à un accord entre les deux camps), des pressions ont été exercées (sur la Libye) pour adhérer aux accords d'Abraham" de normalisation entre les pays arabes et Israël, signés notamment par les Emirats arabes unis.

R.N.



BOVINS DESTINÉS À L'ABATTAGE

## Les importateurs sont tenus de disposer d'une dérogation sanitaire

**Les moyens de transport des bovins du pays d'origine au port de débarquement doivent être adéquats, respectant le bien-être animal, préalablement nettoyés et désinfectés...**

Le ministère de l'Agriculture vient de rendre publiques les mesures réglementaires relatives aux importations des bovins destinés à l'abattage. Les importateurs doivent ainsi disposer d'une dérogation sanitaire à l'importation, dont la demande se fera par le biais d'une plateforme informatique établie par le ministère de l'agriculture. Les importateurs doivent se renseigner sur tout changement ou restriction liés à la situation sanitaire du pays exportateur de bovins d'engraissement vers l'Algérie. Les moyens de transport des bovins du pays d'origine au port de débarquement, doivent être adéquats, respectant le

bien-être animal, préalablement nettoyés et désinfectés », lit-on dans le document, qui exige la mise en quarantaine de tout bovin arrivant sur le territoire national.

Pour ce qui est des conditions de la délivrance de cette autorisation, il est expliqué que l'importateur et l'exportateur doivent se conformer et signer un engagement portant sur le respect de toutes les conditions contenues dans le nouveau cahier des charges.

Dans le cas contraire, « les bovins ayant présenté des résultats non conformes feront l'objet d'un abattage sanitaire, sans aucune indemnisation, conformément à la réglementation en vigueur ». Par ailleurs, des cas similaires ont été déjà enregistrés il y a un an, où des bovins importés de France ont été refoulés à leur arrivée sur le territoire natio-

nal pour non-respect des conditions sanitaires. Outre la question sanitaire, quelques changements ont été également introduits. Ils sont liés à « l'âge maximum des bovins d'engraissement qui est de 16 mois et le poids maximum de 420 kg », contre « l'âge maximum est de 14 mois et le poids maximum est de 450 kg », dans le précédent cahier des charges.

En d'autres termes, les critères zootechniques et les conditions d'importation sont presque inchangées pour les bovins d'engraissement et ceux destinés à l'abattage. Pour ce qui est de l'importation des bovins reproducteurs femelles laitières de race pure, les conditions restent inchangées.

« L'âge des bovins reproducteurs femelles : à l'arrivée en Algérie, les bovins reproducteurs femelles laitières de race pure doivent avoir un âge compris entre 18 et 42 mois.

Le poids des bovins reproducteurs femelles : le poids minimal admis des bovins reproducteurs femelles à leur départ est de 480 kg, à l'exception des

races Jersey et Tarentaise qui est de 350 kg », lit-on dans le document du ministère de l'agriculture, qui ajoute que « les bovins reproducteurs femelles laitières de race pure doivent être accompagnés d'un pedigree dûment rempli, délivré par un organisme officiel reconnu de la sélection de la race pure dans le pays d'origine. »

Y. B.

### DÉBUT DES INSCRIPTIONS AU CONCOURS D'ACCÈS À L'ENST D'ALGER

L'Ecole nationale supérieure du Tourisme d'Alger a annoncé, lundi dernier dans un communiqué, le début des inscriptions au concours d'accès à l'Ecole, qui se poursuivront jusqu'au 3 septembre prochain. Les inscriptions sont ouvertes exclusivement aux étudiants remplissant les conditions, et ce, jusqu'au 3 septembre prochain à minuit via le site électronique [HTTPS://concours.enstourisme.dz](https://concours.enstourisme.dz), a précisé l'ENST. La participation au concours est ouverte aux bacheliers de 2023 ou 2022 non encore inscrits à l'université ou titulaires d'un diplôme étranger équivalent dans l'une des filières suivantes : gestion et économie, sciences expérimentales et mathématiques et maths-techniques, avec une moyenne d'admission à partir de 11,50. APS

### Santé : vers la signature d'un mémorandum d'entente entre l'Algérie et la Corée du Sud

Le ministre de la Santé, M. Abdelhak Saihi a reçu lundi dernier au siège du ministère à Alger, l'Ambassadeur de la Corée du Sud en Algérie M. You KI-JUN. Selon un communiqué du ministère diffusé ce mardi, les deux parties ont examiné l'état de la coopération entre l'Algérie et la Corée du sud dans le secteur de la santé, ainsi que les opportunités de partenariat qu'il importe de promouvoir et de soutenir à l'avenir. Toujours

d'après la même source, M. Saihi a exprimé la disposition des autorités algériennes à soutenir ce partenariat dans les différents champs d'activité, notamment la formation, la prévention et la numérisation, domaine où la Corée est parmi les pays leaders, suggérant également la possibilité d'investir en Algérie. « Pour sa part, l'ambassadeur sud-coréen a souligné l'attachement de son pays à hisser le niveau des relations de partena-

riat et de coopération bilatérale au mieux des intérêts des deux pays » a rapporté la même source. « L'Ambassadeur a assuré que l'Algérie est un partenaire stratégique en Afrique », a ajouté la même source. Les deux responsables sont convenues de poursuivre la coordination en chargeant une équipe de travail mixte de l'élaboration d'un mémorandum d'entente à signer le plus tôt possible.

R. N.

### CONNUES POUR LEUR RÉSISTANCE FACE AU COLONIALISME BATNA ET DIEN BIEN PHU LIÉS PAR UN PARTENARIAT DE JUMELAGE

Une convention de jumelage et de coopération vient d'être signée entre la wilaya de Batna et la province vietnamienne de Dien Bien. La cérémonie s'est déroulée au siège de la wilaya de Batna en présence du wali, Mohamed Benmalek, de l'ambassadeur du Vietnam en Algérie, Tran Quoc Khanh, accompagné d'une délégation conduite par le président du comité populaire de la province de Dien Bien, Le Thanh Do. Le wali, saluant cette « initiative bien étudiée aux niveaux central et local », a estimé qu'elle ouvrira de larges possibilités pour l'échange d'expériences, la concrétisation de projets et la création d'opportunités d'investissement. De son côté, M. Le Thanh Do, après avoir présenté les atouts et le potentiel de la province qu'il préside, a mis en exergue l'importance de cette convention pour le développement de la coopération entre la wilaya de Batna et la province vietnamienne de Dien Bien, et pour le renforcement des relations bilatérales entre les deux pays. Soulignant que l'Algérie et le Vietnam ont « un dénominateur commun, celui de la résistance au colonialisme », il a indiqué que le 70e anniversaire de la bataille de Dien Bien Phu sera célébré en 2024. M. Le Thanh Do a également évoqué la possibilité d'une coopération fructueuse entre la wilaya de Batna et la province de Dien Bien dans plusieurs domaines, notamment le tourisme, l'agriculture, les énergies renouvelables et la formation professionnelle. La visite de la délégation vietnamienne dans la wilaya de Batna, qui se poursuivra jusqu'au 30 août, permettra aux hôtes des Aurès de visiter certaines entreprises économiques, publiques et privées, des exploitations agricoles, des infrastructures relevant des secteurs de la santé et de la culture, ainsi que des monuments touristiques. R. E.

### Blida : 7 suspects arrêtés dans une opération coup de poing

Sept suspects dans des affaires de détention de drogues et de substances psychotropes ont été arrêtés dans une opération coup-de-poing menée par des éléments de la sûreté de daïra d'Ouled Yaich (Blida). Selon la cellule de communication de la sûreté, l'opération coup-de-poing a ciblé les lieux supposés fréquentés par des délinquants et des récidivistes. Les policiers ont procédé au contrôle et à la vérification de l'identité de 30 personnes, parmi lesquelles sept

ont été arrêtées pour suspicion d'implication dans des affaires de détention de drogues. Lors de la même opération, 20 véhicules et 10 motos ont été contrôlés. Une moto, objet de recherches, a été récupérée, selon la même source. Des descentes similaires ont été effectuées par les forces de police de Boufarik, en coordination avec la gendarmerie nationale, dans le cadre du programme de la police judiciaire de lutte contre la criminalité urbaine, avec pour résultats l'ar-

restation de trois personnes objets de recherches, dont une en possession de 10 comprimés psychotropes, a-t-on souligné. Cette opération ayant ciblé plusieurs points noirs et lieux suspects a également permis le contrôle de 39 véhicules et de 47 motos avec l'établissement de 21 PV d'infractions au code de la route et la mise en fourrière de cinq motos pour absence de documents les concernant, a conclu la même source. R. N.

ESSAIS NUCLÉAIRES FRANÇAIS EN ALGÉRIE

## DES CRIMES IMPRESCRIPTIBLES

Le Conseil national des droits de l'homme (CNDH) a affirmé, lundi dernier, dans un communiqué, que les essais nucléaires français au Sahara algérien resteront à jamais des crimes imprescriptibles engageant une «responsabilité juridique». A l'occasion de la Journée internationale contre les essais nucléaires (29 août), le CNDH a souligné que les explosions réalisées par la France coloniale au Sahara algérien avaient entraîné «la destruction et l'annihilation de l'homme, de la nature et de l'environnement». Les autorités françaises ont décidé de faire du Sahara algérien le théâtre des essais de la bombe nucléaire «en prétendant, à la tribune de l'ONU, qu'il s'agissait d'une zone inhabitée», a rappelé l'organisme consultatif, évoquant les répercussions de ces explosions dont continuent de souffrir, à ce jour, les petits-enfants des victimes. «Toutes les circonstances ayant entouré ces explosions nucléaires et l'ampleur des effets des radiations qui en ont résulté sur la population de la région ne font aucun doute sur le caractère intentionnel et prémédité de ce crime», a martelé le CNDH, soutenant qu'«il s'agit d'un crime imprescriptible qui engage une responsabilité juridique». «Il est plus évident que jamais que le dossier de la mémoire doit continuer à être brandi face à quiconque songerait à l'occulter», a insisté le CNDH, soulignant que «les essais nucléaires, en particulier, demeureront à jamais des crimes imprescriptibles, dont les séquelles ne sauraient être réparées par une quelconque indemnisation, aussi importante soit-elle». Cela étant, «l'espoir subsiste quant à l'atténuation des effets de cette catastrophe, à la faveur d'une recherche approfondie permettant de traiter ce phénomène», a estimé l'organisme consultatif, expliquant qu'«il ne s'agit pas seulement d'octroyer des indemnités adéquates et d'apporter un soutien psychosocial aux victimes de ces crimes coloniaux odieux, mais aussi d'employer les méthodes scientifiques pour trouver des solutions adaptées aux problèmes environnementaux qui exigent une décontamination totale». Avec pour thème «Notre héritage : retrouver l'espoir et bâtir un avenir pacifique», le monde, épris de justice et des droits de l'homme, a commémoré hier la Journée internationale contre les essais nucléaires décrétée en 2009 par les Nations unies avec pour objectif principal l'arrêt des essais nucléaires, synonyme de moyen d'atteindre l'objectif d'un monde sans armes nucléaires. En cette occasion, le secrétaire général des Nations unies, Antonio Guterres, a exhorté les pays qui ne l'ont pas encore fait à ratifier «immédiatement et sans conditions» le Traité d'interdiction complète des essais nucléaires. L'Algérie, qui souffre encore des conséquences désastreuses des essais nucléaires opérés par la France il y a soixante-trois ans (13



**Il est plus évident que jamais que le dossier de la mémoire doit continuer à être brandi face à quiconque songerait à l'occulter, a insisté le CNDH, soulignant que les essais nucléaires, en particulier, demeureront à jamais des crimes imprescriptibles, dont les séquelles ne sauraient être réparées par une quelconque indemnisation, aussi importante soit-elle...**

février 1960), attend toujours les aveux de la France qui se prétend être le pays des droits de l'homme. Il faut savoir que, selon les historiens, au total 17 essais nucléaires ont été effectués par la France entre février 1960 et février 1967 dans la région de Reggane et dans les cavités du massif du Hoggar. L'opération dénommée «Gerboise bleue» effectuée sur le site nucléaire de Reggane le 13 février 1960 à 7h00 du matin. Il s'agit d'une bombe d'une puissance de 70 kilotonnes, soit

des essais nucléaires mais des explosions atomiques». Cependant, ce n'était pas une reconnaissance sur l'impact de ces explosions.

#### PLUSIEURS BOMBES ATOMIQUES DANS LE SUD ALGÉRIEN

Il faut savoir que le dossier relatif aux explosions atomiques est resté secret jusqu'à ce jour. Il avance peu à peu grâce, notamment, à la détermination des Polynésiens. Parce qu'il faut savoir que lorsque la France a

miques qui ont explosé dans le Sud algérien». Evoquant les répercussions et les conséquences dramatiques de ces explosions nucléaires sur les populations locales et l'environnement, l'avocate Fatma Zohra Benbrahim a indiqué que «l'utilisation par la France de matières chimiques telles que le plutonium dans ses essais nucléaires a provoqué plusieurs pathologies, notamment des cancers de la peau, chez les populations des régions touchées par ces explosions



trois ou quatre fois plus puissante que celle larguée par les Américains sur Hiroshima au Japon. 63 ans après le premier essai nucléaire français dans le Sahara algérien, la question des indemnités et de la décontamination des sites est toujours d'actualité. Cité par nos confrères de Maghreb Info, l'avocate et spécialiste en histoire Fatma Zohra Benbrahim a expliqué que ce qui s'est passé en Algérie «n'était pas des expériences nucléaires mais de véritables explosions atomiques». «Jusqu'à présent, la France officielle fait la sourde oreille en dépit du fait que l'ex-président français François Hollande avait reconnu le fait que ce n'était pas

mis fin aux expériences nucléaires en Algérie, elle a continué son programme d'essais nucléaires en Polynésie jusqu'en 1996 avec naturellement beaucoup de dégâts», a-t-elle soutenu. Poursuivant son argumentaire, notre interlocutrice n'a pas pris de gants pour asséner que «la France compte beaucoup plus sur l'effacement de la mémoire pour installer l'oubli à la place de la mémoire. C'est ce qu'ils veulent pour qu'on n'en parle plus. Mais, malheureusement pour elle, c'est l'effet inverse qui est en train de se produire. Depuis 2001 que nous menons ce combat, il n'y a pas un seul Algérien qui ignore qu'il y a eu plusieurs bombes ato-

nucléaires barbares», les qualifiant de «crimes contre l'humanité». «La France, qui a utilisé des Algériens comme cobayes, persiste dans son refus de remettre les cartes topographiques des lieux d'enfouissement des déchets polluants, radioactifs ou chimiques», a-t-elle déploré. Interrogé à ce sujet qui demeure une revendication et une aspiration nationale, le chercheur en histoire Mouloud Grine se refuse d'admettre le silence entretenu par la France officielle. En effet, pour notre interlocuteur, «la France, imbuée de son histoire coloniale et des vertus du colonialisme, cherche à réconcilier les mémoires des deux côtés de la Méditerranée,

mais elle n'offre ni repentance ni excuse au peuple algérien, comme le confirment les déclarations de ses officiels». Et d'ajouter : «La France s'entête à s'enfermer dans un mutisme, cautionné par l'opinion internationale, et refuse d'assumer sa responsabilité historique et d'indemniser les victimes de ses essais nucléaires opérés en Algérie il y a 63 ans.» Evoquant la question de l'indemnisation en vertu de la loi française du 5 janvier 2010, ou loi Morin, qui prévoit une procédure d'indemnisation des personnes atteintes de maladies résultant d'une exposition aux rayonnements des essais nucléaires français, l'historien Mouloud Grine reste affirmatif : «Alors que certaines victimes sont convaincues de mourir avant de se voir indemniser, d'autres craignent que leurs descendants vivent dans l'amertume de ces désillusions.» C'est pourquoi, selon cet historien, «au mépris de toute légitimité et se plaçant à contre-courant des conventions internationales, la France, dépitée par l'obligation de se soumettre à l'indépendance de l'Algérie, le 5 juillet 1962, s'est toujours opposée surnoisamment à reconnaître le crime contre l'humanité opéré avec ses essais nucléaires en tergiversant gauchement, ignorant que les relations entre les deux pays ne peuvent être normales sans le règlement du dossier de la Mémoire et la satisfaction de la revendication relative à l'indemnisation des populations du Sud algérien victimes d'irradiations nucléaires». Par ailleurs, notre interlocuteur a tenu à rappeler qu'«en 1999, l'Algérie avait demandé à l'Agence internationale de l'énergie atomique (AIEA) de mener une mission d'évaluation de la situation radiologique dans les régions concernées par les essais nucléaires français. Ce à quoi l'AIEA avait, de suite, recommandé d'interdire l'accès aux sites qu'elle avait qualifiés de dangereux pour toute forme de vie». Par ailleurs, selon l'historien Grine, «une décontamination doit impérativement se faire en coordination avec la France, qui persiste dans son refus de remettre les cartes topographiques des lieux d'enfouissement des déchets polluants, radioactifs ou chimiques». Aussi, préconise notre interlocuteur, «avec les efforts soutenus des dirigeants algériens et l'implication d'acteurs comme les historiens, les parlementaires, la presse et autres acteurs influents comme la diaspora algérienne en France, la question de la reconnaissance des crimes commis par la France en matière d'irradiation des populations du Sud algérien et, par ricochet, celle de leur indemnisation finira inéluctablement un jour ou l'autre par voir le jour». «Dès le début des expérimentations nucléaires, la France a pratiqué une politique d'enfouissement de tous les déchets dans les sables et n'a jamais dévoilé où étaient enfouis ces déchets ni leur quantité», a-t-il déploré.

Y.B.

LA REVUE STATISTIQUES DE BRITISH PETROLEUM (BP) L'ÉVOQUE :

# L'Algérie, second producteur de pétrole en Afrique en 2022

L'Algérie s'est classée 16<sup>e</sup> producteur de pétrole dans le monde, au cours de l'exercice 2022. Elle est également second

producteur de carburants en Afrique suivant le classement établi par cette revue de notoriété internationale.

L'Algérie se maintient au top 3 des premiers producteurs de pétrole en Afrique. Mieux, elle se classe au premier rang en Afrique en termes de production de pétrole brut en 2022, indique la 72<sup>ème</sup> édition de la revue statistiques de BP daté de juin 2023. Plus précisément, l'Algérie figure au premier rang des producteurs de liquides en Afrique.

Le classement donne la production de liquides en barils/jour. La production inclut le pétrole brut, le condensat et le GPL, l'éthane et le naphta. L'Algérie a produit suivant ce paramètre 1 million 474.000 barils/jour de liquide contre 1 million 450.000 barils/jour pour le Nigeria, 1 million 190.000 barils/jour pour l'Angola et 1 million 088.000 barils/jour pour la Lybie. Le Nigeria se classe premier avec une production de liquides en 2022 de 1 million 450.000 barils/jour.

Paradoxalement exprimée en tonnes, le classement de BP donne le Nigeria premier avec 69 millions de tonnes de liquides produits en 2022, contre 63,6 millions de tonnes pour l'Algérie, 57,8 millions de tonnes pour l'Angola et 51 millions de tonnes pour la Lybie.

Si on considère uniquement le pétrole et le condensat, l'Algérie est au second rang en Afrique avec une production de 1 million 220.000 barils/jour après le Nigeria : 1 million 350.000 barils/jour et avant l'Angola 1 million 44.000 barils/jour et la Lybie 1 million 48.000 barils/jour. L'Algérie suivant ce paramètre est le 16<sup>ème</sup> pro-



ducteur de pétrole dans le monde si on considère à la suite de plusieurs experts que le condensat est du pétrole léger. Sa part est de 1,6% de la production mondiale. Outre le

Nigeria, le Canada, le Mexique, les Etats Unis, la Norvège, le Kazakhstan, la Russie, l'Iran, l'Irak, le Koweït, le Qatar, les Emirats Arabes Unies, l'Arabie Saoudite et la Chine produisent plus de pétrole.

Concernant les liquides de gaz naturel, GPL, éthane et naphta, l'Algérie se classe premier en Afrique avec une production de 245.000 barils/jour en 2022. En outre, la production de pétrole brut et de condensat de pays est en hausse : elle a augmenté en 2022 de 10,4% par rapport à 2021. Le niveau d'extraction était de 1 million Cette production de pétrole brut et de condensat a baissé durant la période 2012-2022 de -0,8% en moyenne, indique la revue.

## Tendance à la hausse de la consommation domestique de carburants

Quant à la production de produits raffinés, elle a atteint en 2022 606.000 barils/jour, soit la seconde place en Afrique après l'Egypte qui enregistre une production de 629.000 barils/jour.

La consommation de produits pétroliers, elle connaît une tendance à la hausse. Elle a augmenté de 8,4% par rapport à 2021. La moyenne concernant hausse de la consommation annuelle de carburants a été de 1,7% entre 2012 et 2022, précise la revue. La consommation domestique de produits pétroliers était de 370.000 barils/jour en 2012. L'écart reflète une augmentation importante de la demande en produits pétroliers.

Khaled Remouche

## L'IRAN INAUGURE LA DERNIÈRE PHASE D'UN MÉGAGISEMENT GAZIER

Le président iranien Ebrahim Raïssi vient d'inaugurer la dernière phase de l'immense gisement gazier South Pars, développé dans le Golfe depuis les années 1990. M. Raïssi s'est rendu lundi dans la ville portuaire d'Assalouyeh (sud), où il a inauguré la phase 11 du projet lors d'une cérémonie diffusée en direct par la télévision. Plus grande réserve de gaz connue au monde, le méga-gisement de South Pars est situé à cheval entre les eaux territoriales de l'Iran et du Qatar. Quelque 50 millions de mètres cubes de gaz seront extraits quotidiennement des installations de la phase 11 «après l'achèvement des puits», a indiqué le ministre du Pétrole, Javad Owji, présent à la cérémonie. Dans son discours, le président Raïssi a regretté que «les entreprises étrangères comme Total» n'aient «pas rempli leurs obligations pour achever la 11<sup>e</sup> phase de South Pars». Il a félicité les «experts iraniens» pour «avoir terminé le projet». L'immense champ gazier devait être développé par le français Total, la China National Petroleum Corporation (CNPC) et une entreprise iranienne, selon un accord de 2017 d'un montant de 4,8 milliards de dollars (environ 4,3 milliards d'euros). Mais Total s'est désengagé du projet en 2018 après le retrait américain de l'accord sur le nucléaire de 2015 et le rétablissement de sanctions par Washington contre le secteur énergétique iranien notamment.

R. E.

ENERGY CAPITAL POWER FOURNIT DE PLUS AMPLES DETAILS

## Le secteur pétrolier algérien crée de nouvelles opportunités d'investissement

Le site Energy Capital Power a largement évoqué récemment l'investissement en Algérie, mettant en lumière les opportunités qu'offre le marché algérien en matière de réserves pétrolières et gazières d'énergie renouvelable et propre. «Avec des réserves pétrolières estimées à 12,2 milliards de barils et des ressources de gaz naturel équivalentes à 159 billions de pieds cubes, l'Algérie est présentée comme un acteur majeur sur la scène énergétique mondiale», souligne le site. Il ajoute : «Ces ressources sont accompagnées par le potentiel considérable des énergies solaire et éolienne, attirant ainsi des développeurs de projets énergétiques novateurs. Le pays a mis au point une stratégie globale dont la finalité est d'augmenter la production énergétique par le biais d'une accélération des opérations d'exploration et d'une expansion des énergies propres. Une approche payante ? Elle offre, en tout cas, aux investisseurs un éventail d'opportunités, tout en contribuant à la diversification du mix énergé-

tique du pays. Le site Energy Capital Power a indiqué que «la société Sonatrach, figure de proue du secteur, a engrangé de nombreuses découvertes pétrolières et gazières, se positionnant en leader en termes de réserves et de partenariats stratégiques».

L'Algérie, désireuse de tirer profit de la demande mondiale croissante en énergie, a invité les entreprises internationales à investir dans le secteur de l'exploration, créant ainsi une zone attractive pour les investissements. L'Algérie se distingue également par son infrastructure d'exportation de gaz naturel liquéfié. Située au carrefour de l'Afrique et de l'Europe, elle est un fournisseur clé sur le marché européen, suscitant un intérêt grandissant dans un contexte de changements géopolitiques et de quête de sources d'énergie alternatives. Avec l'accent mondial mis sur les sources d'énergie durables, l'Algérie mise sur les énergies renouvelables pour façonner son avenir énergétique. Grâce à ses vastes territoires inexploités, le pays dispose

d'un immense potentiel pour les fermes solaires et les parcs éoliens, contribuant ainsi à une transition énergétique verte tout en assurant un approvisionnement stable en énergie.

Le gouvernement algérien a fixé des objectifs ambitieux pour diversifier son mix énergétique, visant à produire une part significative de son électricité à partir de sources renouvelables dans les années à venir. D'ici à 2026, le pays vise à développer une capacité en ligne de 1 gigawatt à partir de sources renouvelables, ouvrant ainsi la voie à des investissements et des projets verts prometteurs. Les ressources énergétiques de l'Algérie sont destinées à jouer un rôle central dans le renforcement de la sécurité énergétique à l'échelle régionale. Alors que le pays a mis en place des réseaux d'infrastructure nationaux solides, la distribution régionale offre une opportunité d'investissement lucrative tant pour les financeurs que pour les développeurs de projets. Les marchés à forte demande tels que le Mali, le

Niger, la Tunisie et d'autres sont désireux de tirer parti de l'énergie algérienne. Des systèmes tels que le réseau électrique maghrébin sont déjà en place, mais des infrastructures supplémentaires sont nécessaires pour soutenir des niveaux plus élevés de distribution. Avec la Sonatrach, la société nationale des hydrocarbures, responsable de la grande majorité des développements énergétiques du pays, l'Algérie s'appuie fortement sur la main-d'œuvre locale. Cependant, à mesure que le marché intérieur se développe et que les efforts pour décarboner les systèmes énergétiques existants progressent, l'Algérie a besoin de nouveaux niveaux d'innovation et d'expertise technologique. Cela présente une avenue passionnante pour les investisseurs axés sur la technologie. Des technologies de pointe telles que l'intelligence artificielle, l'analyse de données et la modélisation prédictive sont de plus en plus intégrées dans l'industrie énergétique.

Y. S.

ORAN:

# GRANDE AFFLUENCE AU MUSÉE AHMED-ZABANA

Parmi les visiteurs, un grand nombre d'enfants qui découvrent notre patrimoine historique : objets archéologiques, plantes fossilisées, anciens tableaux de peintres. Ce qui permet à cette catégorie de visiteurs d'enrichir leurs connaissances.



Le Musée public national Ahmed-Zabana d'Oran connaît une affluence remarquable de vacanciers de différentes wilayas, profitant de leurs vacances dans la capitale de l'Ouest pour découvrir les collections préservées dans cet établissement culturel, a-t-on appris lundi de ses services. Les visites du musée «Ahmed Zabana» augmentent sans cesse, faisant de cet structure une destination touristique par excellence, permettant aux visiteurs de découvrir des objets patrimoniaux, archéologiques et historiques, a fait savoir la cheffe du service animation pédagogique, ateliers et communication, Beladel Nadia. Pas moins de 5.571 visiteurs ont été enregistrés au cours du mois de juillet et 4.457 visiteurs en juin, a-t-elle indiqué, soulignant que les adolescents et les enfants, seuls ou accompagnés de leurs parents, venant d'Oran ou d'autres wilayas, représentent une grande partie des visiteurs. Le nombre de visiteurs parmi les enfants a atteint 2.671 visiteurs en mois de juillet et 2.186 au mois de juin, a-t-on précisé de même source. La salle des sciences naturelles fait l'objet d'une

attention particulière de la part de cette catégorie de visiteurs, qui sont attirés par les variétés des espèces exposées, comme les insectes, les mammifères et les squelettes de divers animaux, ainsi que les plantes fossilisées, ce qui les aide à enrichir leurs connaissances scientifiques.

La salle des «Beaux-Arts», qui contient des tableaux de célèbres peintres algé-

riens et étrangers, celle des «Antiquités» mettant en exergue différentes époques historiques et civilisationnelles et celle de «l'Ethnographies» qui regorge du patrimoine culturel algérien, attirent, pour leur part, les visiteurs seniors, dont le nombre a atteint un total de 2.900 visiteurs en juillet et 2.271 en juin, a-t-on noté.

R.R.

## Constantine : plus de 376.000 quintaux de céréales récoltés

Plus de 376.000 quintaux de céréales, toutes espèces confondues, ont été collectés dans la wilaya de Constantine, au titre de la campagne moissons-battages de la saison agricole en cours (2023/2024), a-t-on appris lundi auprès de la coopérative des céréales et des légumes secs (CCLS). Cette quantité est constituée de près de 292.000 quintaux de blé dur, de 78.000 quintaux de blé tendre, de 5.000 quintaux d'orge et de 75 quin-

taux d'avoine, a détaillé à l'APS, le sous-directeur technique au sein de la CCLS, Mohamed Sekhane. Il a affirmé que la production céréalière collectée dans la wilaya par la CCLS, a connu une baisse, estimée à 60 % par rapport à la saison dernière marquée par la collecte de près de 1 million de quintaux et cela à cause du phénomène de la faible pluviométrie enregistrée entre les mois d'octobre et d'avril derniers où seuls 247 mm de pluviométrie ont été recen-

sés. Plus de 90.900 hectares de terres agricoles ont été réservés cette année à la céréaliculture ayant permis la réalisation d'une récolte globale de plus de 400.000 quintaux de céréales à travers les 12 communes de la wilaya, ont rappelé les services de la CCLS.

Au total, 15 points de collecte, d'une capacité globale de 1,8 million de quintaux ont été réservés pour le stockage des céréales.

APS

Sidi Bel-Abbès

## Le complexe de l'ENIE tente de se redéployer

Le ministre de l'Industrie et de la Production Pharmaceutique, Ali Aoun, a souligné, mercredi à Sidi Bel-Abbès la nécessité de relancer l'Entreprise nationale des industries électroniques (ENIE) pour lui permettre de «s'imposer de nouveau sur le marché national». Lors d'une visite inopinée effectuée à l'ENIE de Sidi Bel-Abbès, le ministre a souligné, dans une déclaration à l'APS, que «les efforts doivent être coordonnés entre les différents cadres de gestion de l'entreprise afin de la réorganiser et d'assurer une gestion plus efficace de manière à valoriser les activités de ses différentes unités de production capables d'apporter une valeur ajoutée sur le marché

algérien». Dans ce contexte, il a insisté sur la nécessité de changer le «modèle traditionnel de gestion» de l'ENIE, avec la garantie d'un «accompagnement, afin de relancer sa production, notamment en ce qui concerne la production des téléviseurs, de laquelle elle tire sa renommée, depuis sa création», signalant l'importance de «renforcer et de rouvrir les unités de vente commerciales de la société» dans toutes les régions du pays, après un arrêt ces derniers temps». M. Aoun a appelé également à «surmonter tous les obstacles auxquels fait face cette entreprise nationale, qui emploie plus de 1.200 salariés, et à l'accompagner en vue de conclure des accords de

partenariat avec diverses entreprises nationales et même étrangères, afin de renforcer ses capacités financières et d'assurer une utilisation optimale de ses ressources humaines et matérielles», notant qu'«il y a une forte volonté de la part des responsables actuels de l'ENIE de la faire progresser et de renforcer sa position sur le marché national». Le ministre a donné des instructions strictes pour élaborer un plan de travail efficace afin d'accéder avec force sur le marché national, et pour accélérer l'avancement du nouveau programme de l'entreprise, notamment en ce qui concerne la production de tablettes électroniques, dans le cadre de la convention

signée avec le secteur de l'éducation nationale. M. Aoun a, d'autre part, souligné que «l'Etat n'abandonne pas ses entreprises économiques et œuvre à leur accompagnement pour être une valeur ajoutée et contribuer à la redynamisation de l'économie nationale». A noter que le ministre de l'Industrie et de la Production Pharmaceutique a tenu une réunion avec la présidente directrice générale (PDG) de l'ENIE, Baya Kendil, en présence des cadres de gestion pour leur fournir d'amples explications sur la gestion de l'entreprise, tout en soulevant les difficultés entravant son fonctionnement et en s'engageant à les prendre en charge.

APS

## BATNA: UNE DÉLÉGATION VIETNAMIENNE VISITE PLUSIEURS ENTREPRISES ÉCONOMIQUES

Une délégation vietnamienne, arrivée lundi à Batna, a visité mardi des entreprises économiques au chef-lieu de la wilaya, afin de s'enquérir des opportunités de coopération et d'investissement après la signature d'un accord de jumelage entre la wilaya de Batna et la province vietnamienne Diên Biên. La visite a débuté au centre de greffe d'organes du Centre hospitalo-universitaire, dont l'ouverture est prévue au premier trimestre 2024, et où les membres de la délégation conduite par le président du comité populaire de la province vietnamienne, Lê Thành Dô, en présence du wali de Batna, Mohamed Benmalek, ont reçu des explications sur cette intervention chirurgicale, la wilaya de Batna étant considérée comme leader national dans ce domaine. Pr Yazid Abdesmad, membre de l'équipe médicale en charge des greffes, a affirmé que l'exploitation du nouveau siège du centre insufflera une dynamique à l'opération, soulignant que les efforts seront concentrés sur l'amélioration de la prise en charge des patients issus de 33 wilayas et sur l'extension de cette expérience par la formation d'équipes médicales dans d'autres régions du pays.

APS



# Une personne sur six est touchée par l'

**P**

lusieurs facteurs sont mis en cause, comme les perturbateurs endocriniens, présents dans l'alimentation, les produits de beauté, les jouets ou encore les emballages...

Problème majeur de santé publique, l'infertilité touche une grande partie de la population mondiale. Pour des millions de couples à travers le monde, concevoir un enfant peut être extrêmement difficile, voir le parcours du combattant surtout lorsque les espoirs de fonder une famille sont anéantis par un test de grossesse négatif après l'autre. Un thème qui fait l'actualité et qui abordé par de nombreuses revues et sites spécialisés qui mettent en avant ce trouble du système reproductif. Dans un rapport publié en 2023, l'Organisation mondiale de la santé (OMS) alerte sur l'infertilité qui touche désormais environ une personne sur six dans le monde. L'agence sanitaire montre qu'aucun continent n'est

capacité d'obtenir une grossesse après 12 mois de tentatives de conception. Elle peut entraîner une détresse majeure, de la stigmatisation et des difficultés financières, affectant le bien-être mental et psychosocial des personnes concernées. Malgré l'ampleur du problème, les solutions pour la prévention, le diagnostic et le traitement de l'infertilité – y compris les technologies de procréation assistée telles que la fécondation in vitro (FIV) – restent insuffisamment financées et sont souvent inaccessibles pour beaucoup en raison des coûts élevés, de la stigmatisation sociale et de la disponibilité limitée. À l'heure actuelle, dans la plupart des pays, les traitements de la fertilité sont en grande partie financés directement par les patients, et entraînent souvent des dépenses exorbitantes. Les habitants des pays les plus pauvres consacrent une proportion plus grande de leur revenu aux soins relatifs à la fertilité, par rapport aux habitants des pays plus riches. L'importance des coûts empêche souvent les gens d'accéder aux traitements de l'infertilité, ou peut les précipiter dans la pauvreté, conséquence directe de la recherche de soins.

peuvent avoir des effets toxiques sur le fonctionnement de notre système, entraîner des troubles de la fertilité et impacter le placenta du bébé dans le cas des grossesses.

## OÙ SE TROUVENT LES PERTURBATEURS ENDOCRINIENS ?

Même s'ils ne sont pas visibles et que l'on ne s'en rend pas compte, les perturbateurs endocriniens sont omniprésents dans notre environnement. Ils vont venir agir sur notre système hormonal et causer des effets néfastes sur la fertilité de la femme comme celle de l'homme. Ils pénètrent notre corps par trois voies différentes. Voie digestive : ce que l'on va manger peut en contenir. Il va donc falloir privilégier les aliments issus d'une agriculture biologique et supprimer les aliments contaminés par des produits chimiques tels que des pesticides ou des additifs. Voie cutanée : il va falloir être prudent aux déodorants, vernis, crèmes, gels douches, shampoings, dentifrices, produits de coloration, décolorants pour poils ainsi que d'autres produits de cosmétique utilisés quotidiennement. Ils sont pour la plupart contaminés par des phtalates, parabens et des alkylphénols. Tous ces produits impactent la santé mais aussi la fertilité. Les experts appellent à la prudence quant au choix des produits. Il est recommandé de privilégier les produits biologiques et de laver correctement les vêtements avant de les porter. Voie respiratoire : l'environnement extérieur contient des pesticides et va donc pénétrer notre corps. L'air présent dans les habitations peut être aussi composé de perturbateurs endocriniens. Les produits ménagers, les revêtements des meubles, des tissus, les peintures, les bougies parfumées, les huiles essentielles, les appareils électroménagers sont une source de composants chimiques. Pour l'entretien, pensez à aérer durant environ 20 minutes chaque jour la maison, utiliser les produits d'entretien et de peintures naturelles certifiées biologiques. Pour la décoration, optez pour des meubles en bois massif afin d'éviter les contaminations liées aux revêtements.

## COMMENT AGISSENT LES PERTURBATEURS ENDOCRINIENS SUR LA FERTILITÉ ?

L'exposition aux pesticides, plastiques, solvants, à la pollution atmosphérique entraînent des perturbations endocriniennes. Ce sont des molécules chimiques attirées par les tissus gras de notre corps. Ils ont la possibilité de modifier le fonctionnement des hormones car ils ont eux-mêmes une activité hormonale, ils sont pour la plupart œstrogénique. En ce qui concerne la fertilité, elle va être impactée de différentes façons. La conception d'un enfant : Ils vont avoir un impact sur la fertilité dès la conception en perturbant le fonctionnement des hormones, créer des anomalies du système reproductif, développer des endométrioses, des syndromes des ovaires polykystiques. La grossesse : lors de la grossesse il va falloir être prudent car ils peuvent affecter le bébé, contrairement aux idées reçues, le placenta ne va pas réussir à retenir ces perturbateurs. Les bébés vont être plus exposés aux risques de diabète, d'autisme, obésité ou l'émergence d'une puberté précoce dans les années suivantes. Il reste tout de même à préciser que ces conséquences ne sont pas uniquement causées par des produits chimiques mais peuvent être le fruit d'autres phénomènes.

## L'UE VEUT INTERDIRE LES PERTURBATEURS ENDOCRINIENS DANS LES JOUETS

La Commission européenne a proposé à la fin du mois dernier de durcir les règles sur la

sécurité des pour interdi- miques susc- endocriniem- l'échelle mo- ché dans l'u- moins de 14- extrêmement inflammabil- « un certain- concernant «- sence de sub- règles actue- les jouets de- gènes ou to- révision lég- qui devra- membres et- cette interd- pouvant cor- criniens, ain- ger pour les- gique ou re- miques son- les enfants «- tionnement- développem- ment, avoir- explique la «- est adoptée- l'échelle mo- entière de p- teurs endoc- salué le Bu- unions de- (BEUC), rap- avec de gra- santé – infe- puberté pré-

## LIEN ENTRE ALIMENTATION ET FERTILITÉ

L'alimentati- un rôle d- experts rec- dent une a- tion saine e- brée la moir- formée p- pour garan- indice glycé- bas, un app- lipides de- qualité et le- d'additifs po- Une récente- met en évid- que les fem- qui suivent- alimentation- adaptée à la- lité amélioré- 50% leurs ch- un bébé. Ce- pas néglige- des habitude- mentaires p- ser les chan- un bébé. De nombreu- leurs patient- de vie mais- mentation aff- En plus de fa- tion permet- drome des «- SOPK est la m- chez les fem- de l'ovulatio- SOPK. Ce tro- rareté ou l'ab- On peut avoir- de faire atten- ne veut pas- mentation a-

**L'Organisation mondiale de la santé considère l'infertilité comme un problème mondial de santé publique. Un grand nombre de personnes sont touchées par l'infertilité au cours de leur vie, selon un récent rapport publié par l'OMS.**

mieux loti. En effet, selon les dernières statistiques, la question concerne environ 17,5% de la population adulte, d'où le besoin urgent d'accroître l'accès à des soins de fertilité abordables et de haute qualité pour ceux qui en ont besoin.

Les nouvelles estimations montrent que la prévalence de l'infertilité varie peu d'une région à l'autre. De même, les taux sont comparables que les pays soient à revenu élevé, intermédiaire ou faible, ce qui indique qu'il s'agit d'un problème sanitaire majeur dans tous les pays et dans toutes les régions du monde. «Le rapport est révélateur d'un fait important : l'infertilité ne fait pas de discrimination», estime le Dr Tedros Adhanom Ghebreyesus, Directeur général de l'OMS. «La proportion même de personnes touchées montre la nécessité d'élargir l'accès aux soins relatifs à la fertilité et de veiller à ce que cette question ne soit plus mise de côté dans la recherche et les politiques de santé, afin que des moyens sûrs, efficaces et abordables d'atteindre la parentalité soient disponibles pour ceux qui le souhaitent».

## UN PROBLÈME MONDIAL DE SANTÉ PUBLIQUE

L'infertilité est une maladie du système reproducteur masculin ou féminin, définie par l'in-

## SELON LES SCIENTIFIQUES, LA FERTILITÉ MASCULINE DÉCLINE SUR TERRE

Le constat était déjà mesuré en Occident, il se confirme désormais à l'échelle mondiale. La fertilité masculine est en déclin, partout dans le monde. C'est ce que révèle une vaste étude publiée dans la revue Human Reproduction Update et réalisée en compilant une quarantaine d'études préalables sur le sujet. Une première étude de 2017 affirmait déjà ce déclin, mais elle se concentrait uniquement sur les pays occidentaux, elle a donc été vivement critiquée. Cette fois, après avoir intégré davantage de données, les auteurs sont en mesure de conclure que la tendance à la baisse concerne aussi l'Amérique du Sud, l'Asie et l'Afrique. Selon les chercheurs qui ont étudié des données de 1973 à 2018, parmi les facteurs mis en cause dans cette infertilité masculine, l'exposition à certains composants toxiques. "Le tabac, le surpoids, mais aussi l'exposition à certains pesticides ou encore d'autres produits chimiques de la vie de tous les jours, comme les phtalates, qui sont des fois utilisés pour assouplir les matières plastiques ou le bisphénol A », révèle l'étude. Nous sommes aujourd'hui tous au contact des perturbateurs endocriniens. Il est important de savoir qu'ils

NS DE PLUS EN PLUS MIS EN CAUSE

# 'infertilité dans le monde, selon l'OMS

jouets commercialisés dans l'UE... l'utilisation de substances susceptibles de perturber le système... des enfants, une première à mondiale. Les jouets mis sur le marché et destinés à des enfants de moins de 3 ans sont déjà soumis à des règles strictes (composition chimique, toxicité, risques d'étouffement...), mais un nombre de lacunes subsistent « d'éventuels risques liés à la présence de substances chimiques nocives ». Les réglementations interdisent déjà l'usage de certaines substances cancérigènes, mutagènes ou toxiques pour la reproduction. La directive présentée par Bruxelles, et examinée par les États membres, vise à étendre l'interdiction aux substances chimiques susceptibles de perturber le système endocrinien, ainsi qu'à celles présentant un danger pour les systèmes immunitaire, neurologique ou respiratoire. « Ces substances chimiques sont particulièrement nocives pour la santé car elles peuvent altérer le fonctionnement de leurs hormones, nuire à leur développement cognitif ou, plus généralement, à la santé », souligne la Commission. « Si cette législation est adoptée, ce serait la toute première à l'échelle mondiale à interdire, pour une classe de produits, le recours aux perturbateurs endocriniens connus et suspectés », a déclaré le directeur général de l'Agence européenne des produits chimiques, Christa Pantazis, soulignant « leur lien avec divers problèmes de santé, tels que l'infertilité, l'obésité ou le diabète ».

## RE ATION LITÉ

on joue un rôle clé. Les perturbateurs endocriniens sont omniprésents dans notre alimentation et peuvent perturber l'équilibre hormonal. Les perturbateurs endocriniens sont des substances chimiques qui peuvent interférer avec le système endocrinien, affectant ainsi la production et l'action des hormones. Ils sont présents dans de nombreux produits de consommation courante, tels que les plastiques, les pesticides, les médicaments et les produits cosmétiques. L'exposition à ces substances peut entraîner divers problèmes de santé, notamment l'infertilité, l'obésité, le diabète et les troubles thyroïdiens. Il est donc important de limiter l'exposition à ces substances en adoptant des habitudes saines, telles que privilégier une alimentation saine, éviter les produits chimiques ménagers et utiliser des produits naturels.

Les gynécologues recommandent de privilégier une alimentation riche en oméga-3 et de limiter la consommation de produits transformés. Il est également important de maintenir un poids santé et d'éviter le stress. Pour l'homme, une alimentation riche en zinc et en sélénium est bénéfique pour la fertilité. Il est également recommandé d'éviter l'alcool et de ne pas fumer. Enfin, il est important de consulter un médecin en cas de problèmes de fertilité.

Une alimentation adaptée à la fertilité, c'est une alimentation qui cible certaines vitamines et certains minéraux qui jouent un rôle direct sur la fertilité. Le fait de connaître les aliments qui en sont riches, et d'augmenter la fréquence à laquelle on les consomme, permet d'optimiser ses apports. L'exemple des oméga 3 est assez parlant : ils sont importants dans le cadre de la fertilité, car ils contribuent à la qualité des membranes de nos cellules, et en période pré-conceptionnelle, ils sont à privilégier, car ils seront nécessaires à la construction du système nerveux du futur bébé. Néanmoins, de nombreuses personnes souffrent de carences en oméga 3 : ce peut être le cas par exemple des personnes qui ne mangent pas de poisson, ou celles qui n'utilisent pas les bonnes huiles dans leur alimentation par exemple. Par ailleurs, on peut avoir une alimentation riche en oméga 3, mais non adaptée à la fertilité : c'est le cas des personnes qui consomment souvent du thon et du saumon, qui sont des poissons très pollués, même s'ils sont riches en oméga 3. L'OMS recommande aux femmes qui souhaitent avoir un bébé de limiter la consommation de ces poissons, car consommés en excès, ils peuvent être toxiques pour le fœtus, mais surtout perturber les cycles hormonaux et la maturation des ovocytes. Enfin, au-delà de l'apport en oméga 3, c'est aussi le rapport oméga 3 / oméga 6 de

en limitant les variations de la glycémie va limiter les fringales et va réduire le processus de stockage des graisses. Une alimentation à indice glycémique bas est particulièrement recommandée dans le cas où vous seriez atteinte de SOPK ou d'endométriose. Tout comme pour les femmes, les hommes doivent limiter leur consommation d'aliments transformés, de caféine, d'acides gras saturés, de graisses transformées, etc. Il est recommandé de consommer des fruits et légumes, céréales complètes, poissons, l'huile de noix (notamment pour les oméga 3), etc. L'alimentation doit être également riche en vitamine C, folate, zinc ou encore vitamine B12.

## STIMULER LA FERTILITÉ GRÂCE À L'ALIMENTATION

Les chercheurs commencent à démontrer le réel impact de l'alimentation sur la capacité à procréer. Oméga-3, vitamines... Autant d'aliments et nutriments qui participent au bon fonctionnement de l'organisme et donc du système reproducteur. Adopter une bonne hygiène de vie passe par une alimentation saine et variée. Voici tous les aliments et nutriments à privilégier dans un régime alimentaire pour booster la fertilité masculine et féminine, et augmenter au mieux les chances de grossesse, selon un article publié dans Santé Magazine. Une alimentation équilibrée commence inévitablement par la consommation de fruits et légumes. Ces familles d'aliments contiennent des vitamines, des minéraux, des polyphénols... et sont gorgés de ces antioxydants qui limitent le stress oxydatif, pointé du doigt dans les troubles de la fertilité. Riches en eau et en fibres mais peu caloriques, ils contribuent aussi à lutter contre un éventuel surpoids. De plus, les fibres permettent de ralentir l'assimilation des glucides par l'organisme, régulant la sécrétion d'insuline. On privilégiera les fruits et légumes frais, de saison et si possible bio. Autre recommandation bénéfique : épicer son assiette ! Avec du curcuma, du gingembre, du poivre... en effet, les recherches tendent à montrer que la plupart des épices contiennent des substances antioxydantes (quercétine, polyphénols, curcumine...). Les experts mettent l'accent sur l'importance de

l'acide folique (vitamine B9) durant la conception. Efficace pour la prévention des défauts de fermeture du tube neural (ou spina bifida), chez l'homme aussi, cette vitamine est essentielle. "L'acide folique ou la vitamine B9 a un rôle essentiel dans la production du matériel génétique (ADN, ARN) et des acides aminés nécessaires à la croissance cellulaire, ce qui explique son caractère indispensable aux cours des différentes phases de la vie", rappellent les spécialistes. On trouve de la vitamine B9 dans les légumes à feuilles (épinard, salade, chou,...), les noix, les amandes, les pois chiches, les lentilles, le foie, les œufs... Certains aliments sont particulièrement recommandés pour leur apports nutritionnels. C'est le cas des noix du Brésil : ces oléagineux figurent en effet parmi les aliments les plus

riches en sélénium et apportent également de la vitamine E, deux antioxydants qui aident l'organisme à lutter contre les radicaux libres.

Les poissons gras type maquereau, anchois, sardines... : ils apportent des acides gras oméga-3 qui préservent la souplesse des membranes cellulaires. Ces oméga-3 participeront au bon développement neurologique du bébé pendant la grossesse. Les huiles d'olive, de colza, de noix, de germe de blé : elles sont riches en oméga-3 et en vitamine E antioxydante. Les produits laitiers, de préférence le lait entier ou demi-écrémé, le fromage blanc, les petits suisses, les yaourts non allégés, ou la crème glacée de temps en temps, pour leur apport en calcium, essentiel à l'équilibre hormonal. Pensez aussi aux graines de lin ou de courge, ou au son d'avoine, que vous pouvez ajouter aux crudités ou yaourts.

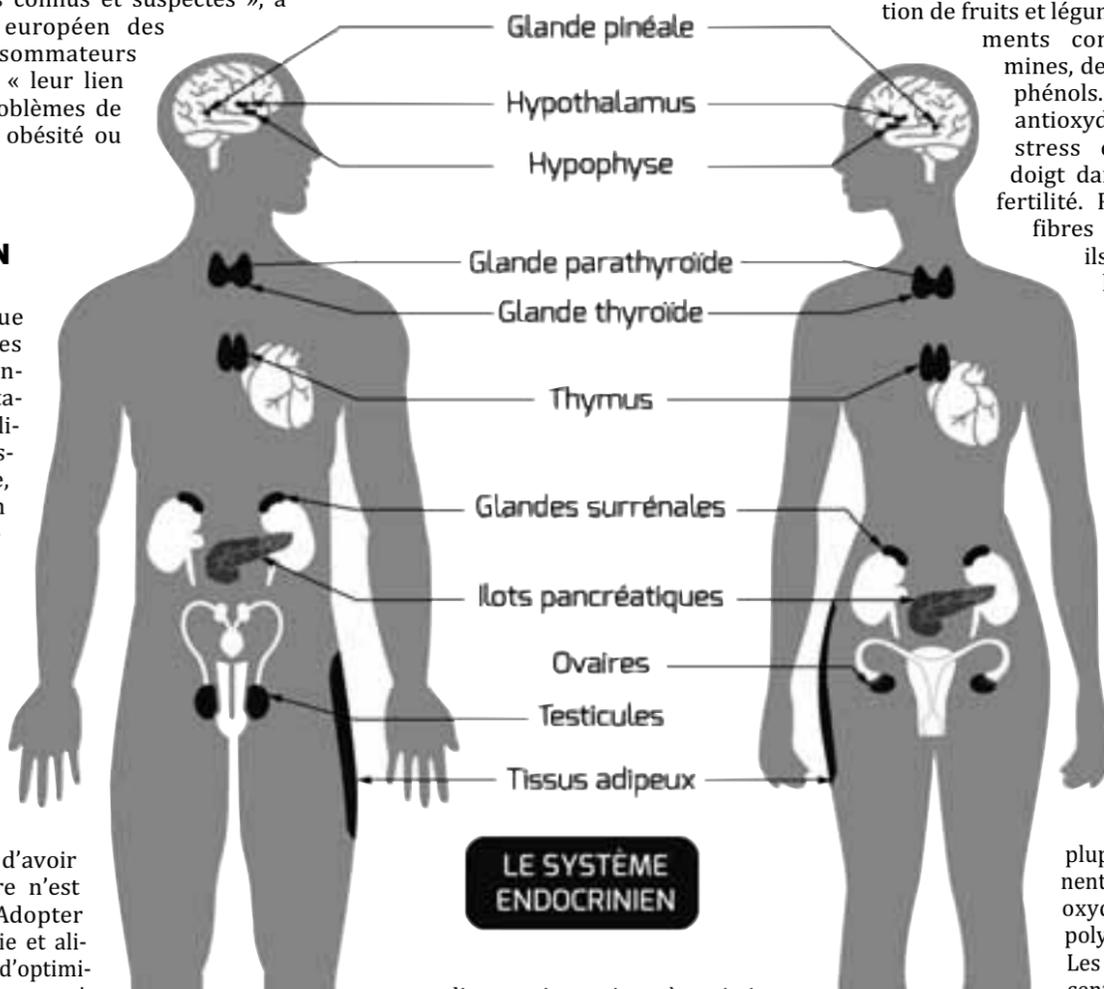
On ne le répétera jamais assez, il est fortement conseillé de privilégier la cuisine faite maison. En effet, cette dernière apporte des vitamines, des minéraux et des acides gras polyinsaturés bénéfiques à la fertilité. Elle permet aussi d'éviter certaines substances chimiques (additifs, nitrites, colorants...) et d'éventuels perturbateurs endocriniens qu'on peut retrouver dans l'alimentation transformée et ultra-transformée. Autre astuce : privilégier la qualité à la quantité. En optant pour des produits frais, bios ou labellisés, on évite d'ingérer des substances qui pourraient avoir un impact sur la fertilité à long terme. On se protège des conservateurs, des pesticides...

Mieux vaut éviter les aliments à index glycémique (IG) élevé, (qui augmentent rapidement le taux de sucre dans le sang) comme le sucre blanc raffiné, la farine blanche raffinée, les pommes de terre, les sodas...). La consommation de caféine doit être limitée. Plusieurs études démontrent une corrélation entre une consommation importante de caféine et l'infertilité. Les hommes doivent aussi surveiller leur poids et s'assurer de bons apports en antioxydants (zinc, sélénium)". Il faut donc privilégier les aliments riches en antioxydants (fruits rouges, légumes verts, huiles végétales, fruits à coque, chocolat noir, thé vert, épices...). Mieux vaut également qu'ils évitent le végétarisme : les viandes, poissons et laitages apportent de la carnitine et de la coenzyme Q10, qui sont très bénéfiques. De nombreuses études montrent que l'exposition à des substances chimiques de synthèse, dont les pesticides, a un impact sur la fertilité masculine.

## LE POIDS, UN LIEN DIRECT AVEC LA FERTILITÉ MASCULINE ET FÉMININE

C'est un fait : le surpoids et l'obésité diminuent les chances de procréer : un indice de masse corporelle (IMC) supérieur à 32 chez la femme multiplie par 3,7 le risque de troubles de l'ovulation au moment de la conception. L'excès de masse grasse génère une inflammation chronique qui pourrait être impliquée dans les problèmes de fertilité. Chez les femmes en surpoids, il a été prouvé qu'une perte de poids de 5 à 10% augmenterait significativement la fertilité, en régularisant les cycles menstruels et en augmentant les chances d'ovulation spontanée et de grossesse. Quant à la maigreur extrême, elle peut provoquer l'arrêt des ovulations. Ni trop menue ni trop forte : pour avoir un bébé, l'idéal est un IMC entre 19 et 24. Chez l'homme aussi, une trop grande maigreur peut avoir un impact sur la fertilité.

Amel B. et Agences



notre alimentation qui est à optimiser : notre alimentation est souvent trop riche en oméga 6 par rapport aux oméga 3, et cela est pro-inflammatoire. Rééquilibrer son apport en oméga 3 et 6 est particulièrement important dans le cadre de la fertilité, et notamment dans le cadre de l'endométriose. Parfois, lorsque l'on est en surpoids et que l'on rencontre des difficultés pour tomber enceinte, le fait de perdre quelques kilos peut améliorer les chances de grossesse. En revanche, en aucun cas il ne faut faire un régime strict, induisant une perte de poids rapide, car cela peut amener à des carences, et ce phénomène sera contre-productif pour tomber enceinte. Il faut privilégier un rééquilibrage alimentaire doux et progressif, en s'assurant de la qualité nutritionnelle des aliments que l'on consomme. Une alimentation à indice glycémique bas qui,

## CRISE AU SOUDAN

# Khartoum détaille les conditions pour la reprise des négociations

Parmi les impératifs principaux figurent le respect des engagements pris par les FSR à Djeddah, l'évacuation des installations civiles et publiques, des hôpitaux et des foyers des civils.

Les autorités soudanaises sont prêtes à reprendre les négociations à condition que les Forces de soutien rapide (FSR) remplissent leurs engagements, a déclaré auprès de Sputnik le chef de la diplomatie du pays par intérim, Ali al-Sadiq. «Le gouvernement soudanais a souligné plusieurs fois son attachement à la plateforme [de négociations, ndlr] à Djeddah, et à la reconnaissance des efforts de l'Arabie saoudite et des États-Unis, ainsi que sa disponibilité à reprendre sa participation une fois que les exigences objectives pour le succès des pourparlers seront satisfaites», a noté le ministre soudanais.

Parmi les impératifs principaux figurent le respect des engagements pris par les FSR à Djeddah, l'évacuation des installations civiles et publiques, des hôpitaux et des foyers des civils, poursuit Ali al-Sadiq. Selon ses dires, les FSR occupent ces bâtiments en les utilisant comme des casernes. «Ils ont utilisé les pauses humanitaires précé-

des pour occuper le maximum de maisons civiles et de bâtiments des services publics pour renforcer leurs positions militaires et pour recevoir de nouvelles livraisons», a indiqué le diplomate. De son côté, le commandant des FSR, Mohamed Hamdan Dogolo (Hemeti), a présenté une initiative visant à un règlement global du conflit. Dans un document publié sur X (anciennement Twitter), le haut gradé fait part de la nécessité d'un cessez-le-feu pour lancer «un dialogue large et inclusif impliquant toutes les parties concernées». Des négociations qui devraient avoir pour but de trouver «une solution éradiquant les causes profondes des guerres au Soudan».

«Ceux qui gouvernent à différents niveaux politiques doivent être élus équitablement, reflétant la diversité des régions du Soudan», ainsi que celle des «cultures et groupes ethniques», a déclaré Hemeti. Selon lui, tous les citoyens «ont le droit inaliénable de gérer leurs affaires économiques,



politiques, sociales et culturelles». Enfin, il insiste sur l'élimination «des tendances monopolistiques illégitimes du pouvoir». Depuis le 15 avril dernier, les combats font rage au Soudan entre les FSR et l'armée régulière. Fin juillet, les parties au

conflit ont stoppé les négociations qui se déroulaient depuis mai à Djeddah.

Plus de 3,4 millions de personnes sont déplacées à l'intérieur du Soudan, selon l'Organisation internationale pour les migrations (OIM) de l'Onu. Ce

alors que plus d'un million ont fui le pays. Le Comité international de la Croix-Rouge a déclaré que ces mois de combats pourraient entraîner des épidémies et un effondrement du système de santé.

Par Agence Sputnik

## MALI

## La deuxième phase du retrait de la MINUSMA sera «extrêmement difficile»

La deuxième phase du retrait des Casques bleus du Mali sera «extrêmement difficile» en raison du «calendrier serré» et des conditions sécuritaires et logistiques, a déclaré lundi le chef de la Mission des Nations unies au pays (MINUSMA), El Ghassim Wane, selon un communiqué publié sur le site officiel de l'ONU.

Cette deuxième phase «que nous entamons maintenant (...) sera extrêmement difficile», a souligné El Ghassim Wane, Représentant spécial du Secrétaire général et Chef de la Mission multidimensionnelle intégrée des Nations unies pour la stabilisation au Mali, qui s'exprimait devant le Conseil de sécurité, réuni pour parler de la situation dans ce pays de l'Afrique de l'Ouest. El Ghassim Wane a confirmé le maintien de la date du 31 décembre pour «la fermeture de la mission», notant toutefois que «des difficultés se sont présentées dans la mise en œuvre» de la première phase du plan de retrait. La première phase du retrait de

la mission onusienne portant sur «la fermeture des avant-postes les plus petits et les plus éloignés des camps de l'ONU à Tombouctou, Gao et Mopti et la réduction de 25% de l'empreinte géographique de la MINUSMA», s'est achevée le 25 août courant avec la fermeture de la base de Ménaka.

«L'expérience de la fermeture du camp de Ber a été révélatrice, a estimé Wade expliquant que «le dernier convoi de Casques bleus, d'équipements et de matériels qui s'est retiré de ce camp vers Tombouctou a mis 51 heures pour parcourir les 57 kilomètres du trajet en raison de la nature du terrain, aggravée par la saison des pluies mais aussi de l'insécurité».

Le Chef de la Mission a également fait état de «l'impact possible de la situation au Niger sur le plan de retrait qui repose sur l'utilisation des zones de transit de Cotonou et de Lomé», rapporte encore le communiqué. Wane a indiqué que «fermer une mission construite sur une

décennie en l'espace de six mois est une entreprise complexe et ambitieuse. Concrètement, cela implique le rapatriement de 12 947 membres du personnel en uniforme, la séparation de 1 786 membres du personnel civil, le rapatriement et/ou la réinstallation d'un chargement d'environ 5 500 conteneurs d'équipements et de près de 4 000 véhicules, ainsi que la fermeture et la passation sous contrôle de 12 camps et d'une base d'opérations temporaire aux autorités civiles maliennes». Selon lui, la deuxième phase du retrait se concentrera sur la fermeture de six bases, à savoir Tessalit, Aguelhok et Kidal, au nord, Douentza et Mopti, au centre, et Ansongo à l'est.

Le Représentant spécial a, toutefois, prévenu que des difficultés subsisteront en raison du «calendrier serré» de retrait de la Mission, ainsi que de la cessation immédiate de son mandat substantiel en vertu de la résolution 2690, qui «n'a pas permis d'envisager une période de tran-

sition». Le 16 juin dernier, le Mali avait demandé, par la voix de son ministre des Affaires étrangères, Abdoulaye Diop, le «retrait sans délai» de la MINUSMA.

Devant les membres du Conseil de sécurité de l'ONU, Diop avait déclaré que le mandat de la MINUSMA «ne répond pas au défi sécuritaire» dans son pays, soulignant qu'après plusieurs années de déploiement des forces de la MINUSMA sur le terrain, la situation sécuritaire, qui concernait jadis le Nord du pays, s'est progressivement dégradée dans les autres régions du Mali, notamment le Centre».

Deux semaines après, le Conseil de sécurité avait décidé de mettre fin au mandat de la Mission à compter du 30 juin 2023, la priant de commencer immédiatement la cessation de ses opérations et le transfert de ses tâches ainsi que la réduction et le retrait de son personnel afin que le processus soit achevé le 31 décembre 2023.

Par Agence Anadolu

## CHOLÉRA

## Encore un mort et deux cas dans le sud-ouest du Cameroun

L'épidémie de choléra persiste dans la région du sud-ouest du Cameroun. Trois nouveaux cas ont été confirmés à Buea et Tiko. Selon nos confrères de la Crtv, un mort a été enregistré et deux cas ont pu être soignés. Face à la résurgence de la maladie, les autorités sanitaires appellent la population à respecter les règles d'hygiène habituelles afin de prévenir la propagation de l'épidémie. Dans cette optique, une campagne de vaccination a

été organisée dans 34 districts de santé de la région du Centre, où le choléra avait déjà fait son apparition en mars dernier. Depuis le début de cette épidémie, plus de 4095 cas positifs ont été enregistrés dans la région du Centre, avec un total de 169 décès et un taux de létalité évalué à 3,92%. Ces chiffres alarmants soulignent l'importance de prendre des mesures préventives pour endiguer la propagation du choléra. Le choléra est une mala-

die diarrhéique aiguë causée par l'ingestion d'eau ou d'aliments contaminés par la bactérie *Vibrio cholerae*. Les symptômes comprennent des diarrhées sévères, des vomissements et une déshydratation rapide, ce qui peut entraîner la mort si le traitement adéquat n'est pas administré rapidement. Les autorités sanitaires travaillent en étroite collaboration avec les organisations internationales et les partenaires locaux pour

contenir l'épidémie et fournir des soins médicaux aux personnes touchées. Des mesures d'urgence ont été prises pour améliorer l'accès à l'eau potable et à des installations sanitaires adéquates dans les zones touchées. Le respect des règles d'hygiène de base, comme se laver les mains régulièrement, consommer de l'eau potable et bien cuire les aliments, peut contribuer à prévenir la maladie.

Par Actu Cameroun

ELECTIONS AG DE FAF

## Quatre candidats pour le poste de président de l'instance fédérale

**Meziane Ighil, l'ex-entraîneur de l'équipe nationale et de différentes équipes de Ligue 1, Abdelkrim Medouar, le président de la Ligue, et Wadi Sadi, l'adjoint de Raourara lorsqu'il était président de la FAF, sont les principaux prétendants au poste de président de cette instance footballistique.**

Quatre dossiers de candidature pour le poste de président de la Fédération algérienne de football (FAF) ont été déposés en vue de l'Assemblée générale électorale (AGE) prévue le 21 septembre, a indiqué lundi un communiqué de l'instance fédérale. "La Commission de candidature élue lors de l'assemblée générale ordinaire (AGO) du 16 juin 2022 a procédé dimanche 27 août 2023 au siège de la Fédération algérienne de football (FAF) à Dely Ibrahim à la réception des dossiers de trois autres candidats à la présidence de la FAF, après avoir reçu celui de Kaddour Dif, président du club de Hassi Bahbah (wilaya de Djelfa) qui a déposé son dossier le mardi 22 août", précise le communiqué de la FAF. Les trois autres candidats sont: Meziane Ighil, Walid Sadi et Abdelkrim Medouar qui ont déposé leurs dossiers en pré-



sence de Mounir Debichi, secrétaire général de la FAF et de Halim Djendoubi, secrétaire général adjoint ainsi que les membres de la Commission électorale, présidée par Ali Malek. La même source a indiqué que le "candidat Meziane Ighil a déposé les dossiers de 18 membres, Abdelkrim Medouar (17 membres), Walid Sadi (16 membres) et Kaddour Dif un seul (01) dossier". Les dossiers de candidature seront étudiés les 28 et 29 août et la liste des candi-

dates retenus sera publiée le 30 août. Les recours pourront être déposés à partir du 31 août et le délai restera ouvert jusqu'au 4 septembre à 16h00.

Les éventuels recours seront étudiés entre le 5 et le 6 septembre, alors que la liste finale des candidats éligibles sera rendue publique le 7 septembre, selon le calendrier établi par la commission de candidature. Elu le 7 juillet 2022, en remplacement de Charaf-Eddine Amara (démis-

sionnaire), l'ex-président de la FAF Djahid Zefizef a démissionné de son poste le 16 juillet dernier, après avoir échoué à se faire élire au Comité exécutif (COMEX) de la Confédération africaine (CAF), lors des élections tenues le jeudi 13 juillet à Abidjan (Côte d'Ivoire). Le secrétaire général de la FAF, Mounir Debichi a été chargé de la gestion des affaires courantes de l'instance jusqu'à la tenue de l'AG électorale.

R.S.

HAND/CHAMPIONNAT D'AFRIQUE DES CLUBS

## La JSE Skikda dans la poule A

Le club de handball algérien de la JSE Skikda a été versé dans la poule A de la 44e édition du Championnat d'Afrique des clubs champions messieurs, prévue du 28 septembre au 7 octobre à Brazzaville au Congo, selon le tirage au effectué lundi au siège de la Confédération africaine (CAHB) à Abidjan. La JSE Skikda évoluera aux côtés d'Al-Ahly d'Égypte, de la JSK de la RD Congo, de FAP du Cameroun et BMC du Congo. Le groupe B du tournoi est com-

posé du Zamalek SC d'Égypte), de Red Star Oia de Côte d'Ivoire, de A.Nziko du Cameroun, de Petro Sport du Congo et de l'Adjidja HBC du Bénin. Chez les dames le groupe A regroupe Primero de Agosto d'Angola, Al-Ahly d'Égypte), A.Nziko du Cameroun, l'AS Otoho du Congo et Grain de Sel du Congo, alors que le groupe B est composé de Petro Atlético d'Angola, du DGSP du Congo, FAP du Cameroun et Bandama HCT de Côte d'Ivoire. Lors

de la dernière édition du Championnat d'Afrique des clubs champions, disputée en 2022 en Tunisie, l'ES Tunis (messieurs) et Primero de Agosto (dames) ont remporté le trophée en s'imposant, respectivement, devant le Zamalek SC (28-24) et Petro Atlético (29-24).

### RÉSULTATS DU TIRAGE AU SORT DU CHAMPIONNAT D'AFRIQUE DES CLUBS CHAMPIONS:

Messieurs:

Groupe A: Al Ahly

(Égypte), JSK (RD Congo), FAP (Cameroun), BMC (Congo), JSE Skikda (Algérie). Groupe B: Zamalek (Égypte), Red Star Oia (Côte d'Ivoire), A.Nziko (Cameroun), Petro Sport (Congo), Adjidja HBC (Bénin). Dames: Groupe A: Primero de Agosto (Angola), Al Ahly (Égypte), A.Nziko (Cameroun), AS Otoho (Congo), Grain de Sel (Congo). Groupe B: Petro Atlético (Angola), DGSP (Congo), FAP (Cameroun), Bandama HCT (Côte d'Ivoire) APS

### PRÉTÉ PAR AL AHLY KENDOUCI, NOUVELLE RECRUE DE CERAMICA CLEOPATRA

Le milieu de terrain algérien d'Al Ahly du Caire Ahmed Kendouci a été transféré à la formation égyptienne Ceramica Cleopatra à titre de prêt, a indiqué lundi un communiqué du club vainqueur de la Ligue des champions d'Afrique. Arrivé dans la capitale égyptienne en janvier dernier en provenance de l'ES Sétif, Kendouci a joué 21 rencontres toutes compétitions confondues avec Al Ahly SC pour deux buts inscrits et trois passes décisives. Confronté à une forte concurrence au sein du géant égyptien, Ahmed Kendouci va chercher du temps de jeu du côté de Ceramica Cleopatra. Sous contrat avec Al Ahly SC jusqu'en juin 2027, l'ancien sétifien va ensuite revenir au Caire à partir de juin 2024. L'objectif est d'enchaîner les matchs sous ses nouvelles couleurs afin de passer un nouveau cap au sein du championnat égyptien. APS

FOOTBALL : L'ES SÉTIF :

## « Une bonne phase préparatoire, la clé des bons résultats au cours de la saison »

L'entraîneur de l'ES Sétif, Abdelkader Amrani, a déclaré samedi à Ain Drahem (Tunisie) que son équipe «est consciente de l'importance de cette phase préparatoire afin de réaliser une bonne entame de la nouvelle saison» dont le coup d'envoi sera donné le 15 septembre. «Il s'agit d'une période très difficile et nous sommes conscients que l'entame de la nouvelle saison d'une bonne manière passera impérativement par une bonne préparation. Nous avons établi un

programme chargé et les joueurs se sont adaptés et fournissent beaucoup d'efforts depuis le début du premier stage. Je dois les féliciter pour leur patience», a déclaré Amrani dans une vidéo postée sur la page facebook du club. En stage en Tunisie depuis le 22 août, Amrani ambitionne de bâtir une équipe compétitive, au vu du remue-ménage effectué au sein de l'effectif du pensionnaire de la Ligue 1 Mobilis de football. «C'est une phase préparatoire très importante qui demande beaucoup d'efforts aux niveaux physique et mental. Je remercie les personnes qui veillent au bon déroulement de cette période très importante en vue de la nouvelle saison», a affirmé Amrani. Le vainqueur de la Coupe d'Algérie 2023 avec l'ASO Chlef a insisté sur l'importance de travailler dans une ambiance où règne la discipline et

la détermination, tout en estimant que la volonté des joueurs sera la clé de la réussite. Afin de bien préparer la nouvelle saison, le staff technique a programmé une série de matchs amicaux contre respectivement le RC Kouba (Ligue 2) le 27 août, Olympique Akbou (Ligue 2) le 30 août et l'AS Ariana (Division 2 tunisienne) le 2 septembre, en attendant la confirmation d'un quatrième adversaire dont la rencontre est prévue le 5 septembre. Interrogé sur le nouveau calendrier du Championnat de Ligue 1 Mobilis, Amrani estime que «toutes les équipes souhaitent aborder la saison d'une belle manière. Il n'y a pas de grandes ou de petites». Parmi les 28 joueurs ayant fait le déplacement en Tunisie, 16 nouvelles recrues, 8 de l'effectif de la saison dernière, et 4 promus de l'équipe U-21. APS

### FOOTBALL : MERCATO ESTIVAL NABIL BENTALEB ENFIN ENGAGÉ PAR LILLE OSC

Le milieu international algérien d'Angers SCO (relégué en Ligue 2 française), Nabil Bentaleb, a signé un contrat de trois ans avec Lille OSC, a annoncé lundi le club de Ligue 1 française de football dans un communiqué. "Son retour à la maison était attendu par tout le peuple Lillois. C'est désormais officiel, Nabil Bentaleb est un joueur du LOSC. Le milieu de terrain international algérien (28 ans) s'est engagé avec le LOSC en provenance d'Angers SCO, pour une durée de 3 ans, soit jusqu'en 2026", a indiqué le communiqué publié par les Dogues. Bentaleb (28 ans) avait rejoint la formation angevine en janvier 2022, dans un transfert libre jusqu'en 2025. Avec Angers, le natif de Lille a relancé sa carrière après une saison 2021-2022 avec Newcastle (Angleterre). Bentaleb retrouvera à Lille son compatriote et coéquipier en équipe nationale l'ailier gauche Adam Ounas, arrivé en septembre 2022 pour un contrat de deux saisons, en provenance de Naples (Serie A italienne). Bentaleb s'est révélé en 2013 en Angleterre avec Tottenham, puis a évolué à Schalke 04 et Newcastle. Après une absence de 4 ans, Bentaleb a signé son retour en équipe nationale en septembre 2022, à l'occasion des deux matchs amicaux disputés par les Verts au stade Miloud Hadeft d'Oran : face à la Guinée (1-0) et au Nigeria (2-1).

APS

### VOLLEY CAN-2023 DAMES: L'ALGÉRIE À LA CINQUIÈME PLACE

La sélection algérienne féminine de volley-ball a obtenu la cinquième place du Championnat d'Afrique des nations 2023, en s'imposant devant le Nigeria sur le score de 3 sets à 1 (25-18, 25-13, 23-25, 25-17) en match de classement disputé jeudi à Yaoundé. Éliminées en quarts de finale face au Rwanda (2-3), les volleyeuses algériennes avaient bouclé la première phase du tournoi avec un bilan de trois victoires, respectivement, devant le Burundi (3-0), le Mali (3-0) et le Nigeria (3-2), contre deux défaites face à l'Égypte (0-3) et le Cameroun (0-3). La finale de la 21e édition de la CAN féminine de volley oppose ce jeudi (18h00) le Kenya en quête d'un 10e trophée continental à l'Égypte, qui signe un retour en force dans cette compétition. Le match de classement pour les (3e-4e places) mets aux prises le Cameroun au Rwanda. La dernière édition du Championnat d'Afrique des nations de volley-ball (dames), disputée en septembre 2021 au Rwanda, avait été remportée par le Cameroun devant le Kenya. APS

JOURNÉES DE L'ART GNAOUI  
À MASCARA :

## Des troupes «Gnaoui» et «Diwan» enchangent le public

**Un public animé d'une ardente énergie et composé de jeunes personnes toutes passionnées de ces musiques répandues notamment dans le sud du pays, a pu créer pour sa part une ambiance festive remarquable en s'abandonnant à la danse toute la soirée.**



**D**es troupes de musique Gnaoui et Diwan ont animé dimanche à Mascara la scène de la 10<sup>e</sup> édition des Journées de l'art Gnaoui, devant un public enchanté. Le théâtre de la Maison de la culture Abi-Ras-Ennaciri a vibré tout au long de la soirée sur des rythmes Gnaoui et Diwan rendus par les troupes «Sidi Blel» de Mohammadia, et «Errachidia Rejal Gnaoua» de Mascara et «Chouban Gnaoua» d'Alger. Un public animé d'une ardente énergie et composé de jeunes personnes toutes passionnées

de ces musiques répandues notamment dans le sud du pays, a pu créer pour sa part une ambiance festive remarquable en s'abandonnant à la danse toute la soirée. Les jeunes approchés par l'APS ont salué l'organisation de ces Journées, «une occasion pour découvrir ce genre musical, notamment les mélodies de l'instrument traditionnel +Guembri+». La clôture de la 10<sup>e</sup> édition des Journées de l'art Gnaoui organisée par la Maison de la culture «Abi Ras-Ennaciri» de Mascara est prévue lundi. Les troupes

«Sidi Blel» de la commune de Mascara et «Belaïlia» de Mohamamdia animeront la soirée de clôture.

Les organisateurs visent, à travers cette manifestation organisée sous le slogan «Diwan, un art algérien authentique», à découvrir des voix prometteuses dans le genre Gnaoui et Diwan, à renforcer des efforts de sauvegarde de ce patrimoine de la région et à faire connaître au public local ce style de chansons, selon la même source. **I.M./Agence**

FESTIVAL  
DE LA CHANSON CHAOUIE

## Une 2<sup>e</sup> soirée alliant moderne et folklorique

La deuxième soirée du 11<sup>e</sup> Festival culturel local de la musique et de la chanson chaouïes a donné lieu, dimanche soir à Khenchela, à un savant brassage des genres moderne et folklorique, faisant vibrer le nombreux public présent sur les travées du théâtre de plein-air «Zouleïkha Louadj». La soirée de dimanche à lundi a d'ailleurs été marquée par une présence remarquable de familles et de jeunes qui n'ont eu de cesse de reprendre en chœur les paroles des chansons des artistes, visiblement heureux de cette «fusion» avec le public. Ce fut la troupe khenchelie des Rahaba, de l'Association pour la renaissance de la culture des Aurès, qui ouvrit le bal en interprétant, de cette voix gutturale si distinctive des complaintes polyphoniques ancestrales, de nombreux morceaux du terroir qui ont fait danser le public, créant une belle

atmosphère de communion. Un public qui a également réagi de manière remarquable aux morceaux interprétés par le chanteur Hammoudi Djeghlal qui a conquis l'assistance en reprenant «Lehoua ou Dhrar» (l'air de la montagne) et «Nouara». D'autres artistes ont également su répondre à l'attente du public, à l'image de Adel Bladah qui a interprété les chansons «Khatem Soba» et «Jellaba», et de Halim Chaïba qui suscita l'enthousiasme des spectateurs avec «Agueb ala el hara» et «Akker Ennouguir». L'autre moment fort de la soirée fut, sans conteste, ce partage entre l'artiste Yahia El Khencheli et les spectateurs du théâtre de plein air. Aux prouesses artistiques du chanteur, le public répondait par des reprises en chœur dans une atmosphère «scintillante» créée par les téléphones mobiles allu-

més et tenus à bout de bras. La 11<sup>e</sup> édition du Festival culturel local de la musique et de la chanson chaouïes se poursuivra

lundi avec les artistes Adel Chaoui, Adel Bediar, Bachir Benarbia et les troupes folkloriques «Boualouane» et «El Bahdja» **I.M./Agence**

### LE GROUPE «DIHYA» REMPORTE LE 1ER PRIX DU FESTIVAL DE LA MUSIQUE ET DE LA CHANSON CHAOUIES

Le 1<sup>er</sup> Prix du concours du 11<sup>e</sup> Festival culturel local de la musique et de la chanson chaouïes, clôturé mardi à la Maison de la culture Ali-Souaihi de Khenchela, a été décerné au groupe «Dihya» de Khenchela, à l'issue des délibérations du jury présidé par Aïssa Brahimi. Le groupe New'n'Zik, de Batna, a remporté le 2<sup>e</sup> prix du concours, tandis que la troisième place du podium a été attribuée, ex-aequo, à l'Association du folklore chaoui d'Ensiha et à l'Association pour les arts et la préservation du patrimoine chaoui (Khenchela). Un membre du jury, Saâd Abderraouf Guellil, a rappelé que le couronnement du groupe «Dihya» qualifie cette formation à participer au Festival national de la chanson amazighe prévu à la fin de l'année en cours à Tamanrasset. M. Guellil a estimé que le groupe lauréat s'est distingué du lot de par sa forte présence sur scène, sa rythmique et sa performance artistique.

Le jury a recommandé à tous les artistes participants «la continuité dans le travail pour faire de ce festival un événement économique, touristique, historique et social, et une opportunité de contacts et de tissage de liens entre les artistes de la région».

**APS**

L'ÉTÉ EN MUSIQUE

## «El Besta» ou l'authenticité du raï

Le jeune groupe «El Besta», nouveau phénomène très populaire de la chanson raï, a animé dimanche à Alger, sa première grande scène dans la capitale devant un nombreux public de connaisseurs, venus à la rencontre de la passion. Tenue au théâtre de verdure du CASIF, cette soirée du 6<sup>e</sup> Festival international L'été en musique a drainé plusieurs centaines de fans de ce phénomène raï venu de Mostaganem, et qui explore une période charnière de l'évolution de cette musique. Faisant leur entrée sur scène à une heure très tardive, Sofiane Merabet, Larej, Dadi et Abed n'ont eu aucun mal à embarquer leurs fans dans l'univers mélancolique de l'accordéon et du poème populaire poi-

gnant. Avec sa voix puissante et étoffée, qui a fait vibrer le théâtre du CASIF, Sofiane Merabet a déroulé son raï, qu'il porte en lui depuis son adolescence, et sa passion dans un show sobre, entraînant et authentique qui prend sa source dans l'art de figures comme Ahmed Zergui et Boutaïba Esghir. «Houma tlata», «Halli el bab», «Liyah liyah», ou encore des textes plus rares comme «Ach bya ma yssir» ont très vite immergé la public dans cette aventure native des quais et des plages de Mostaganem pour ensuite rendre hommage à d'autres figures comme le regretté Hasni Chekroun ou El Mazouni. Dans la simplicité, ce jeune groupe, dont la première scène remonte à un peu plus

d'un an, a réussi à monter un spectacle musical complet, sur une scène professionnelle, en restituant l'ambiance originelle du raï populaire et sa représentation dans les quartiers populaires. A l'origine de ce beau projet, qui connaît un franc succès, Sofiane, Larej, un accordéon rafistolé et le génie du cinéaste et manager Walid Cheikh qui a constitué ce groupe et l'a lancé sur les réseaux sociaux, avant de se consacrer à la scène et au partage. Aujourd'hui classé sur la liste représentative du patrimoine de l'humanité par l'Unesco, le raï trouve en ce groupe un beau porte voix qui raconte son histoire en musique. Plus tôt dans la soirée, le public a également apprécié le show de la

brésilienne Simone Moreno, une boule d'énergie faite de musique latino et du fusions rock et pop. Amine Dahane avait également proposé au public de découvrir quelques jeunes talents de la chanson avec un tour de chant dédié à la célébration de grandes œuvres marquantes de la musique algérienne. Inauguré mardi, le 6<sup>e</sup> Festival international L'été en musique se poursuit jusqu'au 30 août au Théâtre de verdure du CASIF avec encore au programme Takfarinas, Dendana ou encore Djam. Le guitariste sénégalais Magou Samb, est aussi au programme de cette manifestation organisée par l'Office national de la culture et de l'information (ONCI). **I. M.**

Sur page Facebook:  
L'EXPRESSDZ



Contactez le service pub au numéro de téléphone/ fax : 023.70.99.92

REPUBLIQUE ALGERIENNE D'EMOCRATIQUE ET POPULAIRE

WILAYA DE LAGHOUAT  
DAIRA DE BRIDA  
COMMUNE DE TAOUIALA  
NIF:098403179001137

**AVIS D'ATTRIBUTION PROVISOIR**  
N°02/2023

Conformément à l'article 65 alinéa 2 du décret présidentiel n° 15-247 du 2 Dhou El Hidja 1436 correspondant au 16 septembre 2015 portant réglementation des marchés publics et des délégations de service public.

- Le président de l'APC de TAOUIALA informé l'ensemble des soumissionnaires ayant participé à l'appel d'offres national ouvert N°02/2023 publié dans les quotidiens nationaux :
  - أخبار الصباح date du 10/08/2023.
  - L'EXPRESS date du 10/08/2023.

Relatif au projet suivant : Aménagement urbain général du quartiers Saadaoui Ali et Azouzi Abdellkader et Souaib A'mar et rue Amirouch + Amir Abdellkader sur une superficie de 5700 m<sup>2</sup>.  
Et après la séance d'analyse et d'évaluation des offres les marchés N°02/2023 en date du:24/08/2023 a été attribués provisoirement comme suit :

N°	Désignation Des soumissionnaires	Sommes des Opération	Délais du Réalisation	Norme de Choix
01	KORRICH MOHAMED	17.699.420,00 DA	03 mois	Moins disant et dossier complet

- Conformément à l'article 82 du décret présidentiel 15-247 du 16/09/2015 portant réglementation des marchés publics et des délégations de service public.  
Les soumissionnaires protestant ce choix peuvent introduire un recours dans un délai de dix (10) jours à compter du premier jour de publication de l'avis d'attribution provisoire.

-Les soumissionnaires qui souhaitent prendre connaissance des résultats détaillés de l'évaluation de leurs candidatures, offres technique et financière, à se rapprocher du service contractant au plus tard trois 03 jours à compter du premier jour de la publication à cette annonce.

L'EXPRESS DU 30/08/2023

ANEP : N° 2316021749



**République Algérienne Démocratique Et Populaire**

Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique

Centre Universitaire d'Illizi

**Avis de Recrutement**

Le centre universitaire d'Illizi lance Un concours sur titre de recrutement, dans le cadre de l'exercice 2023, pour les grades suivants :

Grade	Type de recrutement	Conditions d'accès	Spécialités requises	Nombre des postes	Autres Conditions
Ingénieur d'Etat en informatique	Concours sur épreuve	Parmi les candidats titulaires du diplôme de master, d'ingénieur d'Etat ou d'un litre reconnu équivalent	/	01	
Attaché de bibliothèque universitaires de niveau 1		Parmi les candidats titulaires d'un licence d'enseignement supérieur en bibliothéconomie ou d'un diplôme reconnu équivalent	/	01	
Administrateur		Parmi les candidats titulaires d'un Diplôme licence de l'enseignement supérieur dans les spécialités : sciences juridique et administratifs, démographie ; science économiques, sciences financière, science commerciales, science de gestion, science politique et relation international, journalisme et science des medias ; psychologie option travail et organisation ; sociologie sauf sociologie de l'éducation ; science de la communication et l'information ; sciences islamique option législation et droit ou d'un titre équivalent	/	01	
Technicien supérieur en informatique		Parmi les candidats titulaires d'un - Diplôme de technicien supérieur en informatique, Diplôme d'études universitaires appliquées, obtenu de l'université de la formation continue en informatique, Diplôme programmeur analyste obtenu de l'entreprise nationale du système d'informatique Diplôme de technicien supérieur en réseaux et systèmes d'information. Diplôme en maintenance informatique	/	02	

**Le dossier de candidature doit comporter les documents suivants :**  
1 Demande manuscrite + Une fiche de renseignements, dûment remplie (La fiche de renseignements peut être téléchargée sur le site Internet www.dgfp.gov.dz);  
2 Copie de la carte nationale d'identité;  
3 Copie du diplôme ou de qualification demandée

4 Deux (02) photo d'identité  
5 Autorisation de participation au concours délivrés par l'organisme employeur pour les candidats fonctionnaire avec promesse de démission en cas d'admission au concours.  
6 Certificat de résidence.  
Les dossiers de candidature doivent être déposés dans le délai de

15 jours ouvrable à partir de la date de la première parution de l'annonce dans les journaux quotidiens, le dépôt des dossiers sera au niveau du **Centre Universitaire ILLIZI**  
**NB** Tout dossier incomplet ou ne correspondant pas aux spécialités mentionnées sur cet avis ou reçu hors délais d'inscription, ne sera pas retenu.

L'EXPRESS DU 30/08/2023

ANEP : N° 2316021790

## CLIMAT

## L'étrange phénomène qui intrigue les scientifiques dans le Pacifique

Alors que la mer Méditerranée et l'Atlantique Nord connaissent des records de chaleur, une zone dans l'océan Pacifique se refroidit, depuis maintenant trente ans. Un mystère que les scientifiques s'échinent à comprendre pour évaluer au mieux l'impact de cette «langue froide», qui pourrait faire basculer notre avenir climatique.

Des années durant, les modèles climatiques ont prédit que l'augmentation des émissions de gaz à effet de serre entraînerait une élévation de la température de l'océan. Ces modèles ont globalement vu juste. Dans une région de l'océan Pacifique, c'est pourtant l'inverse qui est en train de se produire. À l'ouest de la côte de l'Équateur, s'étirant sur plusieurs milliers de kilomètres, une langue d'eau se refroidit depuis maintenant trente ans. Pourquoi cette zone du Pacifique est-elle dévie-t-elle nos prévisions ? C'est le mystère de la «langue froide».

Il ne s'agit pas d'une simple énigme scientifique. Pedro DiNezio, de l'université du Colorado à Boulder, parle de «la question en suspens la plus importante du domaine de la climatologie». Le hic, c'est que, si on ne parvient pas à expliquer ce refroidissement, ça veut dire qu'on ne sait pas non plus quand il va s'arrêter, ni s'il ne va pas s'inverser subitement pour laisser la place à un réchauffement. L'affaire pourrait avoir des incidences planétaires. Selon la manière dont elle évolue, la «langue froide» pourrait ainsi soumettre la Californie à un état de sécheresse permanente et l'Australie à des feux de végétation de plus en plus meurtriers. Le phénomène a également une incidence sur l'intensité de la mousson en Inde et aggrave les risques de famine dans la Corne de l'Afrique. Il pourrait même influencer sur l'ampleur du dérèglement climatique à l'échelle mondiale, en augmentant la sensibilité de l'atmosphère à la hausse des émissions de gaz à effet de serre.

Dans un tel contexte, il n'est pas étonnant que les climatologues mettent les bouchées doubles pour tenter d'avoir le fin mot de cette histoire. Tous les ingrédients d'un bon mystère sont ici réunis : une intrigue, le brouillard [qui l'entoure], et des hypothèses concurrentes. Le phénomène n'est pas encore

élucidé, mais le simple fait de prendre acte de son existence nous aidera à prendre en compte ses éventuelles évolutions. Sans compter que, si nous perçons ce mystère, nous ferons la lumière sur les dernières zones d'ombre de l'avenir climatique qui nous attend. L'océan Pacifique est un parfait nid à mystères. C'est l'océan le plus étendu et le plus profond de la planète – il est si vaste qu'il couvre une plus grande superficie que toutes les terres réunies. Parvenir à deviner sa réaction à la hausse des émissions des gaz à effet de serre dans l'atmosphère est un défi de taille. Notamment parce que les grandes variations naturelles du climat du Pacifique tropical jouent sur la météo du monde entier.

Par exemple, tous les trois à cinq ans environ, le Pacifique passe d'un épisode La Niña, avec une température relativement fraîche des eaux de surface dans la zone équatoriale, à un épisode El Niño, où ces eaux se réchauffent plus que la normale. Ce cycle, connu sous le nom d'«oscillation australe El Niño», est causé par des changements dans les régimes des vents qui soufflent sur l'océan et par le déplacement de l'eau, entre le fond de l'océan, plus froid, et la surface, plus chaude.

À quoi s'ajoute l'oscillation décennale du Pacifique (ODP), dont l'origine exacte reste indéterminée, mais dont les effets sont les mêmes que ceux de l'ENSO, quoique généralement durant une période comprise entre vingt et trente ans. Ces variations compliquent le calcul des tendances de long terme. C'est la raison pour laquelle, quand ils ont décelé ce phénomène de «langue froide» dans les années 1990, les chercheurs en ont imputé l'existence à la variabilité extrême (mais naturelle) de la région.

Richard Seager, de l'université Columbia, à New York, a été l'un des premiers à contester cette analyse. En 1997, il a cosigné un article dans lequel il mettait en lumière le refroidissement du Pacifique équatorial, une tendance que l'on ne retrouvait pas dans les modèles climatiques. Depuis, les données sur les températures de surface de la mer ont confirmé les soupçons du chercheur.

Par **Courrier International**

## GRAND BARRAGE DE LA RENAISSANCE SUR LE NIL BLEU

# REPRISE DES NÉGOCIATIONS ENTRE L'ÉGYPTE ET L'ÉTHIOPIE



**L'Égypte, l'Éthiopie et le Soudan ont repris, dimanche, les discussions sur la construction d'un barrage sur le principal affluent du Nil, après plus de deux ans de suspension.**

«Les négociations sur le Grand barrage éthiopien de la Renaissance ont repris dimanche dernier au Caire», a déclaré le ministère égyptien des ressources en eau et de l'irrigation, dans un communiqué. Le mois dernier, le président égyptien Abdel Fattah el-Sisi et le premier ministre éthiopien Abiy Ahmed ont convenu, lors d'un sommet des pays voisins du Soudan au Caire, de reprendre les négociations concernant les règles de remplissage et d'exploitation du barrage. Le ministre des ressources en eau et de l'irrigation, Hani Sewilam, a souligné l'importance de parvenir à un «accord équilibré et juridiquement contraignant sur les règles de remplissage et d'exploitation du barrage, qui réponde aux intérêts et aux préoccupations des

trois pays». Il a déclaré que l'Égypte estime qu'«il existe de multiples solutions techniques et juridiques qui répondent aux besoins et aux intérêts des trois pays et qui permettraient de parvenir à l'accord équilibré requis». Le nouveau cycle de négociations intervient alors que l'Éthiopie procède au quatrième remplissage du réservoir du barrage, à la suite de l'échec des pourparlers avec l'Égypte, parrainés par l'Union africaine, en avril 2021, en vue de parvenir à un accord. L'Égypte et l'Éthiopie sont en conflit depuis des années au sujet du Grand barrage éthiopien de la Renaissance sur le Nil bleu, un affluent du Nil. L'Égypte considère le barrage comme une véritable menace pour sa part d'eau du Nil et souhaite qu'Addis-Abeba parvienne à un accord contraignant sur le remplissage et l'exploitation du barrage. L'Éthiopie considère le barrage comme crucial pour son processus de développement et nie tout préjudice à la part d'eau qui revient aux deux pays en aval que sont l'Égypte et le Soudan. Par **Agence Anadolu**

## ÉTATS-UNIS

## La tempête Idalia devient un ouragan et se dirige vers la Floride

Idalia, la neuvième tempête à se former dans l'Atlantique cette année, est devenue un ouragan mardi 29 août 2023 et devrait devenir un « ouragan majeur » avant son passage en Floride, mercredi 30 août, rapporte l'AFP. La tempête tropicale est passée à l'ouest de Cuba dans la nuit de lundi à mardi, entraînant des inondations et de fortes pluies dans certaines des 15 provinces de l'île. Elle a contourné le Mexique, mais des masses nuageuses ont assombri le ciel de Cancún, où se trouvaient de nombreux touristes. « Idalia est désormais un oura-

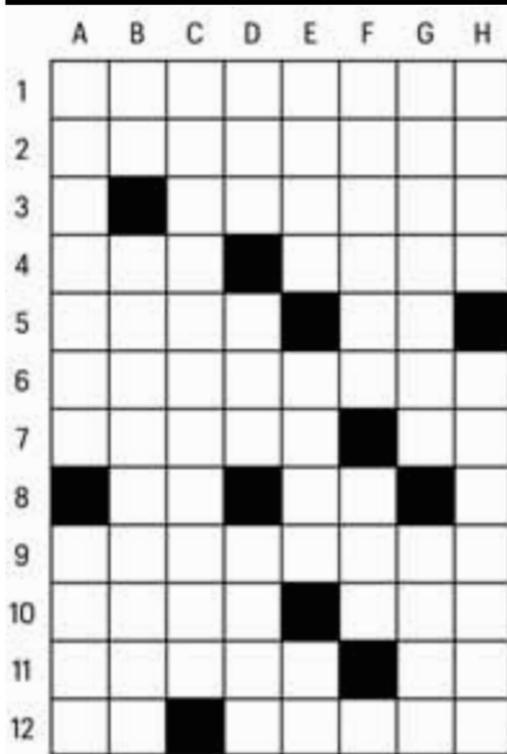
gan. On s'attend à ce qu'elle s'intensifie rapidement pour devenir un ouragan majeur extrêmement dangereux avant de toucher terre mercredi », a annoncé le National Hurricane Center (NHC), le centre américain des ouragans, dans ses prévisions du mardi 29 août 2023. Il met en garde contre de possibles destructions « dévastatrices » et « catastrophiques ».

Dans la nuit de lundi 28 à mardi 29 août, à 19 heures locales, la tempête tropicale Idalia se trouvait à seulement 30 km au sud-ouest des côtes de Cuba. Le NHC

évoque des vents soutenus allant jusqu'à 110 km/h ainsi qu'une forte houle sur l'île. De nombreuses zones ont été inondées après les précipitations et les médias locaux rapportent que près de 8 000 habitants ont dû être évacués dans la province de Pinar del Rio, située à l'ouest de Cuba. Dans la capitale, les résidents de La Havane se sont confinés chez eux dès lundi 28 août, en attendant le passage d'Idalia. La tempête Idalia a inondé de nombreuses zones à Cuba, le 28 août dernier. Aux États-Unis, les évacuations ont déjà commencé alors que l'ouragan Idalia

devrait atteindre la catégorie trois, sur les cinq que prévoit l'échelle de Saffir-Simpson, en arrivant sur les côtes de la Floride vers 7 h heure locale, mercredi 30 août 2023, d'après les prévisions du NHC. Le gouverneur de l'État, Ron DeSantis a déclaré l'état d'urgence dans 46 comtés, en scandant « attachez vos ceintures », lors d'une conférence de presse lundi 28 août, mettant en garde contre un ouragan majeur et puissant. Le président américain Joe Biden a validé l'état d'urgence et a annoncé le déblocage d'une aide fédérale. Par **Agence**

## Mots Croisés



### HORIZONTALEMENT

- A. Faciles à porter. Bicross ou VTT.
- B. Ancien ouï. Aptitudes, facultés.
- C. Qui ont changé de nationalité.
- D. Convenance personnelle. Forme d'avoir. Crête et Chypre.
- E. Créature vivante. Boisson de bébé. Est-ouest.
- F. S'indigne avec force (se). Ce n'est pas grand-chose.
- G. Plaintes de Ronsard. Dont on s'est servi jusqu'au bout.
- H. Ils se mettent à table. Épices vendues en poudre.

### VERTICALEMENT

- 1. Bâtiments de ferme.
- 2. En proie à une situation déchirante.
- 3. Trois vers.
- 4. Ancien bouclier. Paysages désertiques.
- 5. Peu fréquent. Deux à Rome.
- 6. Aidées dans leur tâche.
- 7. Danse afro-cubaine. À lui.
- 8. Il s'oppose à ça. Adresse informatique.
- 9. Il passe voir quelqu'un.
- 10. Rivière de Bretagne. Vaste pays.
- 11. Loin d'être avantagée. Avant la date.
- 12. Péroné ou tibia. L'éleveur y loge ses porcs.

## LES MOTS FLÉCHÉS

OISEAUX D'ALSACE	ASSÉCHER LE PUIT	CHOISIR PAR SUF-FRAGES	ALLONGE LE BRAS	FRIMA	PAROLES DE CANCHES
SOLDAT	LOUPÉE	GEST PAREIL	ARTICLE COURANT	ASSOCIÉS	ELLES ACCOMPAGNENT LES PLATS
SERVICE DE VIGILES					
CÉRAMISTE			MONNAIE DE TUNISIE OU D'ALGERIE		
FAIRE UNE POUSSE				IL DRAPE UNE INDIENNE	
EST-NORD-EST					APPARU
					ELLE EST BLOQUÉE PAR L'ÉCROU
COTISATION SOCIALE	MOTIF DE PLAINTÉ				ON CHERCHE TOUJOURS À L'AT-TEINDRE
					DÉFAUT QUI FAIT POIDS...
DOUZE À ROME	QUI ATTEINT LA PERFECTION				
		BÂTIMENT À QUAIS	ELLE COMPTE CINQ LIGNÉS	SAPENT LE MORAL	DIEU DU SOLEIL EN ÉGYPTÉ
		BIEN BOU-TONNE	CÈDE		SOCIÉTÉ ANONYME
DÉSA-VANTAGER					
SE RAP-PORTER À (SE)				FAMILIÈ-REMENT TRÈS FATIGUÉ	
				COURT	
POÉSIE MODERNE	DE RETOUR				
	AVANT MIDI				
		ACTEUR DE LA FUREUR DE VIVRE			
SAIT SE SERVIR DE LA RADIO			CÔTÉ OÙ L'ON VOIT LE JOUR POINDRE		



## SIDOKU

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

1 2 3 4 5 6 7 8 9

## MOTS MÊLÉS

ANION CLIVAGE ECOSSER FANE FECOND FISSURER FOIE FRENESIE GLORIFIER  
 MANUSCRIT MONOPOLE NEUTRE ORATORIO ORFEVRE PERFIDIE ROLLER ROUPIE  
 SCANDALE SIGNIFIER TESTEUR TIRAILLER URANIE VILAIN

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

## 109 civils tués par les mines

Au moins 109 civils ont été tués et 230 autres blessés dans 108 explosions de mines artisanales au cours des six premiers mois de cette année, a annoncé dimanche le bureau du Fonds des Nations Unies pour l'enfance au Mali (UNICEF/Mali). «La situation sécuritaire et humanitaire au Mali reste extrêmement fragile et

complexe avec 375 539 déplacés enregistrés» durant les six premiers mois de 2023, indique un rapport semestriel de l'institution. «Les groupes armés ont continué à menacer et intimider les civils en attaquant des villages et posant des engins explosifs sur les routes. Les régions du Nord et du Centre sont confrontées à

des attaques persistantes et à l'enlèvement de civils ainsi que de personnes dépositaires de l'autorité publique», a fait remarquer la même source. «Mille cinq cent quarante-cinq écoles ont été fermées au Mali en raison des attentats et menaces», affectant ainsi 463 613 enfants et 9 272 enseignants, a-t-elle poursuivi.

# L'EXPRESS

QUOTIDIEN NATIONAL D'INFORMATION // MERCREDI 30 AOÛT 2023 // N°630 // PRIX 20 DA

ELLES EN SONT À LA PHASE D'ÉVALUATION

## Dix nouvelles découvertes d'hydrocarbures réalisées

**Sonatrach a prévu pour cette année la réalisation de 45 puits via la technologie 3D au cours de l'année 2023 : actuellement, explique le directeur du département exploration à Sonatrach, nous avons réalisé 23 puits, le reste du programme sera achevé avant la fin de l'année. En plus de ce programme d'exploration, le même responsable a annoncé la réalisation prochaine d'un centre de traitement et d'analyse des données.**

Intervenant hier sur les ondes de la radio Chaîne 1, le directeur du département exploration du groupe public Sonatrach, M. Rabia Badji, a annoncé dix nouvelles découvertes de gaz et de pétrole au cours des six premiers mois de l'année en cours. Selon le même responsable, la majorité de ces nouvelles découvertes sont situées à proximité de sites déjà exploités, ce qui va permettre une exploitation et une entrée en production rapide : « Sonatrach a entamé la phase d'évaluation de la productivité de ces nouveaux sites. Les résultats seront annoncés avant la fin de l'année », a-t-il expliqué. Poursuivant son intervention, le même responsable a assuré que le groupe Sonatrach dispose d'une grande efficacité en matière de produc-



tion, puisque le coût de production d'un baril de pétrole est estimé à moins d'un dollar, contrairement à d'autres groupes et d'autres pays où la moyenne du coût de production avoisine les 08 dollars. Concernant le programme d'exploration, M. Badji a assuré que Sonatrach a prévu

pour cette année la réalisation de 45 puits via la technologie 3D au cours de l'année 2023 : « Actuellement nous avons réalisé 23 puits, le reste du programme sera achevé avant la fin de l'année » a-t-il encore ajouté. En plus de ce programme d'exploration, le même responsable a annoncé la

réalisation prochaine d'un centre de traitement et d'analyse des données : « Ce centre va permettre à Sonatrach d'accélérer le processus de traitement et d'analyse des informations issues du processus d'exploration via la technologie 3D », a-t-il expliqué.

Y.S

## L'ENIE DE SIDI BEL-ABBÈS SIGNE UNE CONVENTION POUR LA FABRICATION DE 20.000 TPE

L'Entreprise nationale des industries électroniques (ENIE) de Sidi Bel-Abbès vient de signer une convention avec la Société des services bancaires (SSB) pour la fabrication de 20.000 terminaux de paiement électronique (TPE), a indiqué mardi la directrice générale de l'ENIE. La fabrication de cette quantité de terminaux de paiement électronique débutera au mois de septembre prochain, a indiqué Mme Baya Kendil dans une déclaration à l'APS, faisant état également dans ce même contexte de la concrétisation d'un projet avec Naftal pour la réalisation d'équipements fixes de paiement électronique, qui seront placés au niveau des stations d'es-

sence. La même responsable a fait savoir que plus de 50.000 unités de paiement électronique ont été fabriquées depuis le lancement de ce projet de production en 2018, dans le cadre d'une convention signée entre le secteur de la Poste et des Télécommunication et la SSB, dans l'objectif de promouvoir les outils de la production nationale. S'agissant du type de terminaux du paiement électronique, elle a expliqué qu'il est question de fabriquer trois types d'appareils (terminal classique, terminal grand format et petit terminal intelligent). La capacité annuelle de production de ces appareils dépasse 220.000 unités, a-t-elle encore noté, ajoutant que l'ENIE

dispose de moyens et de compétences de haut niveau, lui permettant de réaliser les projets inclus dans les conventions signées avec différents secteurs et de contribuer au développement de l'économie nationale suivant la stratégie tracée par les hautes autorités du pays.

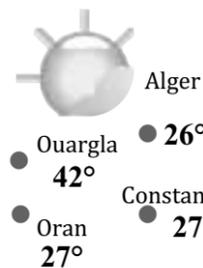
ALGER

## UN COMMERÇANT ARRÊTÉ POUR VENTE DE PIÈCES DE RECHANGE DE CONTREBANDE

La brigade territoriale de la Gendarmerie nationale de Semmar a arrêté le propriétaire d'un magasin vendant des pièces de rechan-

ge d'occasion de contrebande, et saisi 67 boîtes de vitesses automatiques d'une valeur dépassant un milliard de centimes. «Dans le cadre de la lutte contre la criminalité sous toutes ses formes, la brigade territoriale de la Gendarmerie nationale de Semmar a arrêté le propriétaire d'un magasin vendant des pièces de rechange (boîtes de vitesses) d'occasion de contrebande», précise le communiqué.

Y.B.



# 16

FADJR	DOHR	ASR	MAGHREB	ISHA
04:38	12:49	16:29	19:20	20:48

ACCIDENTS DE LA CIRCULATION ROUTIÈRE

## DEUX MORTS ET SIX BLESSÉS À TIPAZA ET RELIZANE

Deux accidents de la circulation ont été enregistrés hier faisant 02 morts et 06 blessés. D'après la Protection Civile, ces accidents ont été enregistrés au niveau des wilayas de Tipaza et de Relizane. Le premier accident a été enregistré sur la RN-11 au niveau de la commune de Bousmail (Tipaza) peu avant 01h. Cet accident qui a impliqué un véhicule touristique et un motocycle a provoqué le décès d'une personne âgée de 32 ans et des blessures à deux autres

âgées de 25 et 35 ans. Par ailleurs et au niveau de la wilaya de Relizane, un accident impliquant un véhicule touristique et un camion sur la RN-23 a provoqué le décès d'une personne et des blessures à 04 autres. L'accident est survenu à 06h 44 près du village Kenanda, dans la commune de Sidi Lezrgue. Les victimes ont été évacuées par la Protection Civile, alors qu'une enquête est ouverte par les services de sécurité.

R.N.

## LE MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR INSPECTE LE CDER À ALGER

Le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, Kamel Baddari, a inspecté hier le Centre de développement des énergies renouvelables (CDER) à Bouzaréah (Alger). A cette occasion, le ministre a inspecté le centre spécialisé dans la conversion de l'énergie solaire en énergie électrique et inauguré un laboratoire de mesure du rayonnement solaire, précisant que la création de ces deux centres s'inscrivait dans le cadre de "la mise en œuvre des instructions du président de la République en faveur de la création de bureaux

d'études et de filiales économiques dans les universités et les centres de recherche et de l'emploi des connaissances scientifiques au service du développement économique".

M. Baddari a souligné "l'importance de la valorisation de la recherche scientifique et de l'innovation dans la promotion du développement économique et la création d'emplois". Cela passe, par exemple, par la commercialisation des réalisations aux entreprises économiques intéressées par la production d'électricité à partir d'énergies renouvelables, a-t-il dit. Et d'insister sur la nécessité d'encourager les brevets d'invention car c'est, a-t-il dit, "une première étape fondamentale pour la commercialisation du produit".

APS

UNE ALGÉRIENNE BLESSÉE DANS L'EXPLOSION D'UNE BOUTEILLE DE GAZ EN TUNISIE

## LE MINISTRE DE LA SANTÉ ORDONNE SA PRISE EN CHARGE

Le ministre de la Santé, Abdelhak Saihi, a ordonné la prise en charge d'une Algérienne gravement brûlée suite à l'explosion d'une bouteille de gaz butane lors d'un séjour en Tunisie, a indiqué lundi un communiqué du ministère. "Suite à l'explosion d'une bouteille de gaz butane dont a été victime une famille algérienne en séjour touristique en Tunisie, ayant entraîné la mort du père des suites de brûlures du 3° degré et causé de graves brûlures à la mère, le ministre de la Santé a contacté l'ambassadeur d'Algérie en Tunisie pour s'en-

quérir de l'état de santé de la blessée", précise le communiqué. M. Saihi "a ordonné de prendre toutes les mesures nécessaires et de mobiliser tous les moyens pour transférer la mère vers l'Hôpital des grands brûlés de Zéralda", souligne la même source, qui explique qu'"il est actuellement impossible de la transférer en Algérie sur avis des médecins". Le ministre qui "suit de près l'état de santé de la mère", présente ses sincères condoléances à la famille endeuillée par cette tragédie, conclut le communiqué.

R.N.