

ALGÉRIE-TURQUIE

**Le président de la République félicite son homologue turc Recep Tayyip Erdogan pour son élection pour un nouveau mandat**

P. 24

ALGÉRIE-NIGERIA

**M. Boughali participe à la cérémonie d'investiture du nouveau Président nigérian**

P. 2

ARMÉE NATIONALE POPULAIRE

**Le Général d'Armée Chanegriha en visite au niveau de la 2<sup>ème</sup> Région militaire (MDN)**

P. 24

## RÉUNION DU CONSEIL DES MINISTRES

# Le Président de la République ordonne l'affectation de 10 milliards de dinars aux sinistrés des récentes intempéries

Le président de la République, M. Abdelmadjid Tebboune a ordonné, lors d'une réunion du Conseil des ministres qu'il a présidée dimanche, d'affecter 10 milliards de dinars, du Fonds des catastrophes naturelles pour l'indemnisation des sinistrés des récentes intempéries et de reloger, dans un délai de 48 heures, tous ceux ayant totalement perdu leurs logements. Après l'exposé du ministre de l'Intérieur sur le suivi des répercussions des dernières intempéries et des mesures prises à cet effet, le président de la République a ordonné "l'affectation immédiate de 10 milliards de dinars, soit 1.000 milliards de centimes, du Fonds des catastrophes naturelles pour l'indemnisation, avant la fin de la semaine en cours, des sinistrés des récentes intempéries", précise le communiqué du Conseil des ministres.

Pp 3-24



### HISTOIRE

**Décès de Pierre Audin, fils du militant de la cause algérienne Maurice Audin**

P. 4

### 49<sup>ÈME</sup> CONFÉRENCE DE L'ORGANISATION DES ASSURANCES AFRICAINES

**Début des travaux sous la présidence du Premier ministre**

P. 6

### HADJ 2023

**La Protection civile organise une journée de formation sur le Hadj**

P. 8

### SANTÉ

**INFERTILITÉ FÉMININE  
Comment ça se soigne ?**

Pp 12-13

### FOOTBALL

#### LIGUE 1 MOBILIS (24<sup>ÈME</sup>)

**Sorties périlleuses pour le leader et son dauphin**

P. 22



### TÉBESSA

**40 artistes au Salon national des arts plastiques**

P. 2

**CAMPAGNE DE NETTOYAGE À TIKJDA (BOUIRA)**

**15 tonnes de déchets collectés**

P. 8

## MÉTÉO

## Vents forts, parfois en rafales, sur des wilayas du Sud du pays (BMS)



Des vents forts, parfois en rafales avec de fréquents soulèvements de sable réduisant la visibilité, souffleront, dimanche et lundi, sur des wilayas du Sud du pays, annonce dimanche, un Bulletin météorologique spécial (BMS) émis par l'Office national de la météorologie.

De niveau de vigilance "Orange", le BMS concerne le sud de Naama, El Bayadh, Béchar, Laghouat, Sud de Djelfa, Ouled Djellal, El M'ghair, Biskra, Touggourt, El Oued, Ghardaïa, El Meniaa et Ouargla et ce, du dimanche à 20h00 au lundi à 06h00 jusqu'à lundi à 6h00.

La direction du vent se situe du Nord à Nord-est avec une force estimée "entre 60 et 70 km/h, atteignant ou dépassant parfois 80 km/h en rafales".

## ALGÉRIE - NIGERIA

## M. Boughali participe à la cérémonie d'investiture du nouveau Président nigérian



Le président de l'Assemblée populaire nationale (APN), M. Brahim Boughali, participera en sa qualité de représentant du président de la République, M. Abdelmadjid Tebboune, à la cérémonie d'investiture du président nigérian élu, Asiwaju Bola Ahmed Tinubu, prévue dimanche et lundi à Abuja, indique un communiqué de la chambre basse du Parlement.

La cérémonie d'investiture se déroulera en présence de "plusieurs invités dont des chefs d'Etat et de Gouvernement et leurs représentants, du continent africain et d'ailleurs", ajoute le communiqué.

## ALGÉRIE - ITALIE

## M. Aoun au forum économique sur le développement de l'industrie automobile en Algérie à Turin (Italie)



Le ministre de l'Industrie et de la Production pharmaceutique, Ali Aoun, entamera lundi une visite de travail dans la ville de Turin (Italie) où il prendra part aux travaux du Forum économique sur "les perspectives de développement de l'industrie automobile en Algérie", a indiqué dimanche un communiqué du ministère.

Cette visite de travail s'inscrit dans le cadre "du renforcement de la coopération et du partenariat algéro-italien et de la promotion des opportunités d'investissement offertes par l'industrie algérienne, notamment automobile", précise le communiqué.

## DIPLOMATIE

## Nouvel ambassadeur d'Algérie en Turquie



Le Gouvernement turc a donné son agrément à la nomination de M. Amar Belani, en qualité d'ambassadeur extraordinaire et plénipotentiaire de la République algérienne démocratique et populaire auprès de la République de Turquie, indique dimanche un communiqué du ministère des Affaires étrangères et de la Communauté nationale à l'étranger.

## TÉBESSA

## 40 artistes au Salon national des arts plastiques



La 15<sup>ème</sup> édition du Salon national des arts plastiques s'est ouverte dimanche à la maison de la culture Mohamed-Chebouki de Tébessa avec la participation de 40 plasticiens venus de plusieurs wilayas du pays.

82 œuvres plastiques sont exposées par les artistes participants qui représentent 15 wilayas, a précisé Mounir Mouisse, directeur de cet établissement culturel.

Le programme du salon de trois jours prévoit une sortie touristique en l'honneur des participants qui seront invités à découvrir les précieux monuments de cette wilaya dont la porte de Caracalla, la muraille byzantine et la basilique, selon le même responsable.

## AIN DEFLA

## Une production de 3 millions de quintaux de pomme de terre de saison attendue (DSA)

Une production prévisionnelle de près de 3 millions de quintaux de pomme de terre de saison durant la saison agricole 2022/2023 est attendue dans la wilaya d'Aïn Defla, a-t-on appris, dimanche, auprès de la direction locale des services agricoles (DSA). La production prévisionnelle de pomme de terre de saison, de consommation et de semence, sera réalisée grâce à un rendement moyen estimé à 380 quintaux de tubercules à l'hectare, a indiqué à l'APS le directeur des services agricoles, Djamel Benchama.

Il a souligné qu'une superficie de 150 hectares de la pomme de terre destinée à la consommation a été déjà récoltée à travers la wilaya depuis une dizaine de jours, indiquant que la superficie globale destinée à cette culture, durant la saison agricole en cours, est de plus de 7.800 hectares, dont 6.000 ha pour la semence et près de 2.000 ha pour la pomme de terre de la consommation.

## ACCIDENTS DE LA CIRCULATION

## 5 décès et 119 blessés en 24 heures

Cinq (5) personnes ont trouvé la mort et 119 autres ont été blessées dans des accidents de la circulation survenus à travers différentes régions du pays durant les dernières 24 heures, selon un bilan publié lundi par la Protection civile.

Par ailleurs, les équipes de la Protection civile sont intervenues pour évacuer deux personnes décédées et deux autres blessées, suite à l'effondrement de sable dans un ravin dans la commune de Berrihane dans la wilaya d'El-Tarf, ajoute la même source.

## RELIZANE

## Perturbation dans l'AEP dans six communes en raison de travaux de nettoyage



Six (6) communes de la wilaya de Relizane connaissent, à partir de dimanche, des fluctuations et parfois des interruptions d'alimentation en eau potable en raison de travaux de nettoyage, selon l'unité locale de "l'Algérienne des Eaux".

La même source a expliqué que cette perturbation et les interruptions sont dues aux travaux de curage du bassin de sédimentation et de la collecte du barrage "Saada" sis dans la commune de Sidi M'hamed Benaouda, affectant les communes de Yellel, Belacel, El-Matmar, Bendaoud, Sidi M'hamed Benaouda et Relizane.

Les communes concernées sont alimentées en eau potable, pendant la période de curage, avec de l'eau de mer dessalée provenant du corridor Mostaganem-Arzew-Oran (MAO) et quelques puits.

L'approvisionnement en eau potable reprendra normalement, dès la fin de l'opération, dont la durée n'a pas été précisée, a-t-on fait savoir.

## DJELFA

## Un mort et 10 blessés dans un accident de la circulation



Une personne est décédée et 10 autres ont été blessées dans un accident de la circulation survenu dans la nuit de samedi à dimanche, dans la commune d'Aïn Ibel, au sud de Djelfa, a-t-on appris des services de la Protection civile. L'accident s'est produit suite à une collision entre un bus de transport de voyageurs activant sur la ligne Chlef-Hassi Messaoud et un véhicule touristique sur l'axe de la RN1 en direction de Laghouat, a indiqué le chargé de la communication auprès de la Direction de la Protection civile, le lieutenant Abderrahmane Khadher.

L'accident a causé la mort du conducteur du véhicule, âgé de 45 ans, et des blessures diverses à 10 autres personnes, âgées de 19 à 45 ans.

## CONSTANTINE

## Saisie de près d'un kg de bijoux en or à l'aéroport Mohamed Boudiaf (douanes)

La brigade de contrôle des voyageurs d'inspection divisionnaires des douanes de la direction régionale de Constantine a saisi près d'un kilogramme de bijoux en or à l'aéroport international Mohamed Boudiaf, apprend-on dimanche de ce corps constitué. 273 bijoux en or d'un poids total de 960,29 grammes ont été découverts dissimulés soigneusement à l'intérieur des bagages de deux voyageurs au cours du traitement douanier du vol en provenance d'Istanbul (Turquie), selon la même source. L'opération s'inscrit dans le cadre de l'exercice des missions des douanes algériennes et l'application ferme des législations relatives au change et au mouvement des capitaux de et vers l'étranger, a encore indiqué la même source.

## RÉUNION DU CONSEIL DES MINISTRES

# Les dernières intempéries et les secteurs de la Justice et des Finances à l'ordre du jour

"Le président de la République, Chef suprême des Forces armées, ministre de la Défense nationale, M. Abdelmadjid Tebboune a présidé, ce jour, une réunion du Conseil des ministres consacrée à la présentation d'exposés sur le suivi des répercussions des dernières intempéries et les mesures prises à cet effet, ainsi que des projets de loi concernant les secteurs de la Justice et des Finances.

Après l'ouverture de la réunion par le président de la République et la présentation de l'ordre du jour, le Premier ministre a présenté le bilan d'activités du Gouvernement pour les deux dernières semaines.

Le président de la République a donné les instructions et orientations suivantes :

### Concernant l'exposé du ministre de l'Intérieur sur les répercussions des récentes intempéries :

- Le président de la République a ordonné l'affectation immédiate de 10 milliards de dinars, soit 1.000 milliards de centimes, du Fonds des catastrophes naturelles pour l'indemnisation, avant la fin de la semaine en cours, des sinistrés des récentes intempéries.

- Le relogement de tous ceux ayant totalement perdu leurs logements, dans un délai de 48 heures, et la réparation des maisons partiellement endommagées.

- L'indemnisation des familles touchées, dont les appareils et meubles ont été endommagés.

- La remise en état immédiate des routes et installations, et la mobilisation de bus pour le transport scolaire dans les zones, actuellement, difficiles d'accès pour piétons, jusqu'au retour à la normale dans toutes les zones sinistrées dans un délai qui ne doit pas dépasser une semaine.

- L'indemnisation immédiate, aux frais de l'Etat, des pêcheurs ayant perdu leurs bateaux de pêche qui constituent leur seule source de revenu.

- Monsieur le Président a décidé d'allouer, immédiatement, une allo-

cation aux pêcheurs lésés, oscillant entre 20.000 Da et 30.000 Da, jusqu'au réaménagement des ports de pêche endommagés, des mesures qui s'inscrivent dans le cadre des traditions de l'Etat à l'égard envers ses enfants.

- Le Président Tebboune a chargé le ministre de l'Intérieur et des Collectivités locales et la ministre de la Solidarité nationale de transmettre ses condoléances aux familles des victimes.

### Concernant le Code de procédure pénale :

Au terme de la présentation d'un exposé sur le projet de loi, Monsieur le Président a affirmé que le système des pôles nationaux spécialisés dans la Justice était un système efficient qui a apporté une plus-value au mode de traitement des différentes affaires.

- Monsieur le Président a ordonné l'adoption du système des pôles nationaux judiciaires à Oran, à Constantine et à Annaba, chacun suivant son domaine de compétences.

- Monsieur le Président a affirmé que cette loi doit contenir une précision sur la protection des responsables locaux probes.

- Cette loi doit, également, définir en ses articles les catégories de responsables locaux et de gestionnaires d'entreprises.

### Concernant le code pénal :

- Monsieur le Président de la République a ordonné l'élaboration, dans un délai d'un mois au plus tard, d'un projet de loi sur le Faux et usage de Faux, en vue de remédier à ce phénomène devenu un comportement sociétal dangereux, au détriment de



la majorité des Algériens intègres.

- Inscrire parmi les nobles objectifs de ce projet de loi, le traitement profond et coercitif, au sens propre du terme, de l'ensemble des déséquilibres sociétaux, à même de consacrer la transparence et d'asseoir une véritable concurrence loyale dans tous les domaines.

- Inclure dans le projet de loi relatif au Faux, les peines les plus lourdes à l'encontre de tout faussaire, quel qu'en soit le degré de son implication dans des affaires, petites ou grandes, touchant aux plus simples aspects de la vie.

- Monsieur le Président a, également, insisté sur l'impératif d'infliger les peines les plus lourdes aux auteurs d'agressions contre les agents des différents corps de sécurité.

- En plus de protéger les médecins et le personnel paramédical, le président de la République a ordonné

de durcir les peines infligées aux agresseurs d'enseignants.

- Durcir les peines contre toute personne ou bande organisée visant les infrastructures de base, notamment les réseaux de vol et de sabotage de câbles en cuivre, phénomène de plus en plus répandu, contre lequel il faut lutter.

### Concernant le projet de loi fixant les règles générales relatives aux marchés publics :

- Monsieur le Président a réaffirmé l'importance de la formation dans ce domaine et l'impératif d'élaborer des études précises sur différents projets, suivant des normes scientifiques.

- Adopter la presse électronique accréditée, comme nouveau mécanisme de publication des marchés publics et ne pas se contenter de la presse écrite comme ce fut le cas par le passé.

### Orientations générales:

- En vue de conforter l'enseignement de la langue anglaise à partir de la troisième année, Monsieur le Président a ordonné l'ouverture immédiate dans les écoles normales supérieures, au titre de l'année universitaire 2023-2024, de la spécialité Enseignant d'anglais au primaire.

- Monsieur le Président a ordonné le recrutement, sans délai, des titulaires des diplômes de Magistère et de Doctorat suivant la proposition du ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, approuvée lors du précédent Conseil des ministres.

- Le Conseil des ministres a approuvé l'exposé du ministre des Travaux publics et des Infrastructures de base pour la réalisation de la ligne ferroviaire minière Annaba-Bouchegouf-Guelma-Tébessa-Djebel El Onk-Bled El Hadba. Avant la clôture de la réunion et après l'exposé de Monsieur le ministre de l'Hydraulique sur la stratégie du secteur pour l'utilisation des eaux des stations d'épuration, pour l'irrigation agricole et l'industrie, le ministre a présenté devant le Conseil des ministres des données sur l'augmentation du taux de remplissage de 29 barrages dans 17 wilayas, en sus de la hausse du niveau des eaux souterraines dans certaines zones intérieures suite aux dernières précipitations.

## Education : le président de la République ordonne l'ouverture de la spécialité d'Enseignant d'anglais pour le cycle primaire dans les écoles normales supérieures

Le président de la République, M. Abdelmadjid Tebboune a ordonné, lors d'une réunion du Conseil des ministres qu'il a présidée dimanche, l'ouverture immédiate, dans les écoles normales supérieures (ENS) au titre de l'année universitaire 2023-2024, de la spécialité d'Enseignant d'anglais pour le cycle primaire, en vue de conforter l'ensei-

gnement de la langue anglaise à partir de la troisième année.

"En vue de conforter l'enseignement de la langue anglaise à partir de la troisième année, Monsieur le Président a ordonné l'ouverture immédiate, dans les écoles normales supérieures au titre de l'année universitaire 2023-2024, de la spécialité d'Enseignant d'anglais pour le cycle

primaire", note le communiqué du Conseil des ministres. Il a également ordonné le recrutement, "sans délai", des titulaires des diplômes de Magistère et de Doctorat suivant la proposition du ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, approuvée lors du précédent Conseil des ministres, note la même source.

## Justice: le système des pôles nationaux spécialisés apporte une plus-value au mode de traitement des affaires (Président de la République)

Le président de la République, M. Abdelmadjid Tebboune a affirmé, lors de la réunion du Conseil des ministres qu'il a présidée dimanche, que le système des pôles nationaux spécialisés dans la Justice avait apporté une plus-value au mode de

traitement des différentes affaires. Au terme de la présentation d'un exposé sur le projet de loi relatif aux procédures pénales, le Président de la République a affirmé que "le système des pôles nationaux spécialisés dans la Justice était un système

efficient qui a apporté une plus-value au mode de traitement des différentes affaires", ordonnant l'adoption du système des pôles nationaux judiciaires à Oran, à Constantine et à Annaba, chacun suivant son domaine de compétences. Le Prési-

dent de la République a également ordonné que cette loi contienne "une précision sur la protection des responsables locaux probes" et définisse "en ses articles les catégories de responsables locaux et de gestionnaires d'entreprises".

## Adoption de la presse électronique accréditée comme nouveau mécanisme de publication des marchés publics

Il sera procédé, dans le cadre du projet de loi définissant les règles générales relatives aux marchés publics, à l'adoption de la presse électronique accréditée comme nouveau mécanisme de publication des marchés publics, indique un communiqué du Conseil des ministres. Un exposé sur le projet de loi définissant les règles générales relatives aux marchés publics a été présenté lors de la réunion du Conseil des ministres présidée, dimanche, par le président de la République, M. Abdelmadjid Tebboune, durant laquelle il a été décidé d'adopter la presse électronique accréditée, comme nouveau mécanisme de publication des marchés publics et ne pas se contenter de la presse écrite comme ce fut le cas par le passé", indique la même source. Monsieur le Président a réaffirmé, à ce propos, "l'importance de la formation dans ce domaine et l'impératif d'élaborer des études précises sur différents projets, suivant des normes scientifiques", lit-on dans le communiqué.

Le Président Tebboune a décidé d'allouer, immédiatement, une allocation aux pêcheurs lésés, oscillant entre 20.000 Da et 30.000 Da, jusqu'au réaménagement des ports de pêche endommagés, des mesures qui s'inscrivent dans le cadre des traditions de l'Etat algérien envers ses enfants". Par ailleurs, il a chargé le ministre de l'Intérieur et des Collectivités locales et la ministre de la Solidarité nationale de transmettre ses condoléances aux familles des victimes, selon le communiqué.

## Le Président de la République ordonne l'affectation de 10 milliards de dinars aux sinistrés des récentes intempéries

Le président de la République, M. Abdelmadjid Tebboune a ordonné, lors d'une réunion du Conseil des ministres qu'il a présidée dimanche, d'affecter 10 milliards de dinars, du Fonds des catastrophes naturelles pour l'indemnisation des sinistrés des récentes intempéries et de reloger, dans un délai de 48 heures, tous ceux ayant totalement perdu leurs logements. Après l'exposé du ministre de l'Intérieur sur le suivi des répercussions des dernières intempéries et des mesures prises à cet effet, le président de la République a ordonné "l'affectation immédiate de 10 milliards de dinars, soit 1.000 milliards de centimes, du Fonds des catastrophes naturelles pour l'indemnisation, avant la fin de la semaine en cours, des sinistrés des récentes intempéries", précise le communiqué du Conseil des ministres.

Il a également ordonné "le relogement de tous ceux ayant totalement perdu leurs logements, dans un délai de 48 heures, la réparation des maisons partiellement endommagées, et l'indemnisation des familles touchées, dont les appareils et meubles ont été endommagés". Dans le même sens, le président Tebboune a ordonné "la remise en état immédiate des routes et installations, et la mobilisation de bus pour le transport scolaire dans les zones, actuellement, difficile d'accès pour piétons, jusqu'au retour à la normale dans toutes les zones sinistrées dans un délai qui ne doit pas dépasser une semaine". Il a, en outre, enjoint d'"indemniser immédiatement, aux frais de l'Etat, les pêcheurs ayant perdu leurs bateaux de pêche qui constituent leur seule source de revenu". Le Président Tebboune a décidé d'allouer, immédiatement, une allocation aux pêcheurs lésés, oscillant entre 20.000 Da et 30.000 Da, jusqu'au réaménagement des ports de pêche endommagés, des mesures qui s'inscrivent dans le cadre des traditions de l'Etat algérien envers ses enfants". Par ailleurs, il a chargé le ministre de l'Intérieur et des Collectivités locales et la ministre de la Solidarité nationale de transmettre ses condoléances aux familles des victimes, selon le communiqué.

## Hydraulique: augmentation du taux de remplissage de 29 barrages dans 17 wilayas

Le taux de remplissage de 29 barrages a augmenté dans 17 wilayas, suite aux dernières précipitations, selon un exposé présenté dimanche lors du Conseil des ministres présidé par le président de la République, M. Abdelmadjid Tebboune. "Avant la clôture de la

réunion et après l'exposé de monsieur le ministre de l'Hydraulique sur la stratégie du secteur pour l'utilisation des eaux des stations d'épuration, pour l'irrigation agricole et l'industrie, le ministre a présenté devant le Conseil des ministres des données sur l'aug-

mentation du taux de remplissage de 29 barrages dans 17 wilayas, en sus de la hausse du niveau des eaux souterraines dans certaines zones intérieures suite aux dernières précipitations". "Le Conseil des ministres a approuvé l'exposé du ministre des Travaux pu-

blics et des Infrastructures de base pour la réalisation de la ligne ferroviaire minière Annaba-Bouchegouf-Guelma-Tébessa-Djebel El Onk-Bled El Hadba", selon le communiqué du Conseil des ministres.

## COUR CONSTITUTIONNELLE Belhadj prend part à Séoul à la Conférence internationale de l'Association des Cours constitutionnelles d'Asie

Le président de la Cour constitutionnelle, Omar Belhadj prendra part, à partir de lundi à Séoul (Corée du Sud), aux travaux de la 4<sup>e</sup> Conférence internationale de l'Association des Cours constitutionnelles et des institutions équivalentes d'Asie, a indiqué dimanche un communiqué de cette instance.

M. Belhadj, qui prendra part à cette conférence à l'invitation de son homologue sud-coréen, devra présenter l'expérience de l'Algérie dans ce domaine à travers une intervention intitulée: "Evolution du recours du citoyen à la justice constitutionnelle en Algérie", précise la même source.

Lors de son intervention, M. Belhadj évoquera "les différentes haltes historiques de la justice constitutionnelle dans notre pays et son rôle dans la promotion et la préservation des droits et des libertés du citoyen, jusqu'à la création de la Cour constitutionnelle en vertu de l'amendement constitutionnel de 2020, initié par le président de la République, M. Abdelmadjid Tebboune, compte tenu de ses larges prérogatives et de ses efforts à travers l'exercice de missions de contrôle constitutionnel, notamment son rôle dans la protection des droits de l'homme et des libertés du citoyen, via l'exception d'inconstitutionnalité", ajoute-t-on de même source.

Lors de sa participation aux travaux de ce congrès international, M. Belhadj sera accompagné du membre de la Cour constitutionnelle, Amar Abbas.

L'Association des Cours constitutionnelles et des institutions équivalentes d'Asie, qui compte 12 membres, est un forum régional des instances de justice constitutionnelle pour l'échange de vues et d'expériences entre les différentes instances constitutionnelles en vue du renforcement de la démocratie, de la souveraineté de la loi et des droits fondamentaux en Asie.

## ENERGIE ET MINES M. Arkab reçoit une délégation du groupe saoudien "Delta Energy"

Le ministre de l'Energie et des Mines, Mohamed Arkab, a reçu dimanche une délégation du Groupe saoudien "Delta Energy", conduite par son président-directeur général (PDG), M. Badr Al-Aiban, indique un communiqué du ministère.

Selon la même source, les deux parties ont évoqué les opportunités d'affaires et d'investissement entre Sonatrach et Delta Energy "dans le domaine des hydrocarbures, de l'amont à l'aval, à travers l'établissement de projets d'investissement prometteurs mutuellement bénéfiques".

Les deux parties se sont félicitées, à cette occasion, des "relations historiques et fraternelles établies entre l'Algérie et le Royaume d'Arabie saoudite, notamment dans le secteur de l'énergie et des mines", ajoute le communiqué.

Le ministre de l'Energie et des Mines a mis l'accent, lors de cette rencontre, sur "l'importance de la coopération et du partenariat entre les sociétés algériennes et saoudiennes", passant en revue à cette occasion les opportunités d'investissement et de partenariat offertes par le secteur, notamment dans le domaine de la prospection, du développement et de l'exploitation des hydrocarbures, en particulier dans le cadre de la nouvelle loi sur les hydrocarbures qui offre de nombreux avantages et facilités aux investisseurs.

M. Arkab a également mis en exergue les "grandes opportunités de coopération et d'investissement dans le domaine de la pétrochimie et de dans toutes les industries de transformation pétrolière et gazière, ainsi que dans le domaine des énergies renouvelables et du développement de l'hydrogène".

L'accent a été également mis sur l'importance de l'échange d'expertises et du transfert de connaissances entre Sonatrach et Delta Energy, outre l'établissement de partenariats mutuellement bénéfiques en Algérie et à l'étranger, notamment dans le cadre de la stratégie de Sonatrach visant à conquérir le marché africain, selon le communiqué.

De son côté, M. Al-Aiban a fait part du "grand intérêt" porté par son groupe à l'investissement en Algérie et à la définition de projets concrets, en particulier dans le domaine des hydrocarbures, "compte tenu, notamment, du climat d'investissement favorable et de la confiance marquant les relations entre les deux pays".

## ALGÉRIE - MONDE ARABE Le dessalement des eaux pour lutter contre le stress hydrique affectant la sécurité alimentaire dans le monde arabe (Expert)

Le dessalement de l'eau de mer figure parmi les solutions efficaces à mettre en œuvre pour lutter contre le stress hydrique caractérisant les pays arabes et qui affecte la sécurité alimentaire dans cette région, a estimé lundi à Constantine le chercheur et expert en eau et environnement, Ahmed Kettab.

S'exprimant au cours des travaux de la conférence scientifique organisée à l'Ecole supérieure de biotechnologie à Constantine sous le thème "La sécurité alimentaire dans le monde arabe", M. Kettab, également expert et membre fondateur du Conseil arabe de l'eau, a indiqué que le problème de l'eau touche les pays arabes, d'où l'importance, selon lui, de recourir à la solution de dessalement des eaux pour répondre aux besoins exprimés en la matière.

Selon des statistiques scientifiques, un habitant a besoin d'un minimum de 1.000m<sup>3</sup> d'eau par an, a ajouté M. Kettab, par ailleurs chercheur et enseignant à l'Ecole nationale polytechnique et membre du Conseil d'administration de l'Institut méditerranéen de l'eau.

En Algérie, a ajouté le même expert, 17% de la population était alimentée en 2022 par les eaux dessalées.

En 2024, c'est 40% de la population qui sera alimentée par les eaux dessalées, alors qu'en 2030 le taux de la population qui sera approvisionnée par



les eaux dessalées sera de l'ordre de 60%. Selon l'expert, l'Algérie dispose actuellement de 11 stations de dessalement des eaux de mer avec un volume de dessalement de l'ordre de 2,2 millions m<sup>3</sup> d'eau dessalée par jour, un chiffre devant atteindre les 6 millions m<sup>3</sup>/jour d'ici à 2030, au fur et à mesure de l'entrée en service des 14 stations de dessalement prévues. Saluant la "prouesse" réalisée par l'Algérie en matière de dessalement

des eaux de mer, il a préconisé d'aller vers des stratégies "palliatives" comme l'exploitation des eaux souterraines du nord et du sud du pays, opter pour la bonne gestion et le management performant des eaux en plus du renforcement de la réglementation en la matière, la formation et la sensibilisation.

Le même expert qui a fait état d'un déficit flagrant en matière d'utilisation des eaux usées, a plaidé pour une formation

actualisée et innovantes en mesure, a-t-il dit, de répondre à cette préoccupation et faire gagner au pays des volumes d'eau qui seront utilisées dans l'irrigation notamment.

De son côté, le docteur Fadel Zoghbi, expert en sécurité alimentaire de la Jordanie, a insisté sur l'impératif de s'orienter vers la technologie, l'unique voie, a-t-il dit, à même de lutter contre la pression exercée sur les ressources naturelles du monde arabe.

## HISTOIRE

### Décès de Pierre Audin, fils du militant de la cause algérienne Maurice Audin

Pierre Audin, fils du militant de la cause algérienne Maurice Audin, est décédé dimanche à Paris à l'âge de 66 ans des suites d'une maladie, a-t-on appris auprès de ses proches.

Professeur de mathématiques, le défunt avait à peine un mois lorsque son père a été arrêté en 1957 à Alger puis exécuté par les forces coloniales françaises pour son soutien à la Révolution algérienne.

Pierre Audin, qui était responsable au sein de l'Association Josette et Maurice Audin, avait assisté en juin 2022 à l'inauguration du buste de son père à la Place Audin à Alger, et ce à la veille de la commémoration du 65<sup>e</sup> anniversaire de sa tragique disparition.



Le fils du militant de la cause algérienne avait exprimé sa fierté de se retrouver sur cette place qui porte le nom de son père, fervent défenseur de la cause algérienne.

Il avait été reçu en mai de la même année par le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique dans le cadre de l'encouragement du partenariat entre les établissements de recherche scientifique et l'Association Josette et Maurice Audin. Le défunt avait, de son vivant, plaidé en faveur de la pérennisation du Prix de mathématiques Maurice-Audin attribué, en même temps, à deux chercheurs, (un algérien et un français) activant dans le domaine.

## DOUANES

### Mouvement partiel des cadres supérieurs relevant des services extérieurs

Un mouvement partiel a été opéré dans le corps des cadres supérieurs relevant des services extérieurs des Douanes algériennes, a annoncé dimanche la Direction générale des Douanes (DGD) dans un communiqué. "Le directeur général des Douanes, Nouredine Khaldi a opéré dimanche un mouvement partiel ayant inclus des changements et des nominations de cadres supérieurs relevant des ser-

vices extérieurs des Douanes algériennes", a précisé le communiqué.

Suite à ce mouvement, il a été procédé à la nomination d'un sous-directeur au centre national de la formation douanière et de 23 chefs d'inspection divisionnaire des Douanes à Tamanrasset, Illizi, In Amenas, Béchar, Djelfa, Constantine, Biskra, Batna, Tlemcen, Ghazaouet, Sidi Bel Abbes, Ouargla, Chlef, Tiaret, Oum El Bou-

ghi, Oran-extérieur, Oran-Port, Arzew, El Tarf, Algiersystèmes spéciaux, Alger-Ain Taya, Aéroport international Houari Boumedienne (voyageur) et Boumerdes.

Il s'agit également de la nomination de 14 sous-directeurs régionaux à Oran, Chlef, Sétif, Béchar, Ouargla, Annaba, Tlemcen, Illizi et Laghouat, et de 12 chefs de services régionaux de contrôle à posteriori dans les wilayas d'Alger-Extérieur,

Sétif, Annaba, Ouargla, Tébessa, Laghouat, Oran, Bida, Tlemcen, Constantine, Tamanrasset et Chlef.

Ces nouvelles nominations s'inscrivent, selon la même source, dans le cadre du "mouvement périodique des cadres de la Douane algérienne visant à impulser une nouvelle dynamique et à améliorer la performance des services de douanes au niveau national".

## INTEMPÉRIES DE TIPASA

## Reprise des cours après le nettoyage des établissements scolaires (wilaya)

La majorité des établissements scolaires affectés par les intempéries enregistrées dernièrement dans les communes de la partie Est de la wilaya de Tipasa ont rouvert leurs portes aux élèves, dimanche, après l'enlèvement de la boue qui les inondaient, a-t-on appris des services de la wilaya.

Les élèves ont rejoint leurs classes après l'enlèvement de la terre et de la boue qui ont inondé des établissements scolaires des communes de Chaïba, Koléa, Bou Ismail, Fouka et Khemisti.

Les cours ont repris de façon ordinaire, à travers les établissements affectés, à l'exception de deux écoles, où les travaux se poursuivent "en vue de la reprise des cours demain lundi", a-t-on ajouté de même source.

Suite aux intempéries, les services de la wilaya avaient recensé des dégâts "légers" dans certains établissements, ayant touché, notamment, les clôtures, les plafonds, les cours intérieures et le parler des classes.

La situation avait contraint les autorités locales à décider de suspendre les cours jeudi dernier, soit le jour de la survenue des inondations ayant causé la mort d'un écolier de neuf ans à Khemisti, outre des coupures de routes et l'effondrement partiel d'un nombre d'habitations et autres structures diverses. Ces dégâts ont affecté deux écoles primaires et deux lycées à Koléa, un CEM et un lycée à Bou Ismail et deux CEM à Fouka.

Des dommages ont été aussi enregistrés dans un lycée à Khemisti et une école primaire à Hatatba, selon la



même source. Des centres d'accueil des familles dont les habitations ont été endommagées ont été installés dans les communes concernées, tandis que les actions d'enlèvement de la boue et des résidus se poursuivent pour la 3<sup>e</sup> journée consécutive, au niveau des routes, des artères et des abris de pêche à Fouka, Khemisti et Bouharoune.

Les services de la wilaya poursuivent l'opération d'évaluation des dégâts occasionnés par les fortes pré-

cipitations pluviales, dont la quantité a été estimée entre 100 et 160 mm dans les communes touchées et où des commissions communales ont entamé le recensement des dégâts, selon une déclaration précédente du wali de Tipasa Aboubakr Seddik Boucetta.

Des aides logistiques, notamment des engins pour l'enlèvement de la boue et des déchets, continuent d'affluer d'un nombre de wilayas, dans le cadre de la solidarité inter-wilayas, selon la même source.

## BOUMERDES

## Lâcher de plus de 660.000 alevins en cages flottantes

Une opération d'ensemencement de cages flottantes avec plus de 660.000 alevins de daurade a été entamée, dimanche à Boumerdes, par la direction de wilaya de la Pêche et des Ressources halieutiques, a-t-on appris auprès de cette institution.

"Le lâcher d'alevins se poursuivra pendant 15 jours au niveau de deux fermes d'élevage aquacole en cages flottantes de la commune de Cap Djinet (Est)", a indiqué le directeur de la pêche, Kadri Cherif, qui a fait part d'une prévision de production de pas moins de 400 tonnes/an de daurade issues de l'aquaculture marine.

Selon M. Kadri, cette opération vise la relance et le développement de la filière aquacole, tant en cages flottantes que dans des bassins d'irrigation agricole (aquaculture continentale), parallèlement à la préservation de la biodiversité dans les fermes d'aquaculture marine et la relance de ce métier dans les milieux des jeunes, outre la promotion du volet touristique par la valorisation de ces espaces marins.

A cela s'ajoute le relèvement de la production piscicole et la garantie de revenus supplémentaires aux personnes concernées avec, à la clé, la production de poissons à moindre coût, impliquant une baisse de son prix sur le marché, en plus d'autres avantages techniques divers, a souligné M. Kadri.

Les opérations d'ensemencement se poursuivront jusqu'en octobre prochain, à travers les cages flottantes installées tout au long du littoral de la wilaya, a-t-il ajouté.

Entre 2021 et 2022, Boumerdes a enregistré un lâcher de pas moins de trois millions d'alevins dans des cages flottantes et au niveau des trois barrages de la wilaya ainsi que dans des bassins d'irrigation agricole.

## BATNA

## 2,4 milliards DA pour renforcer l'approvisionnement en eau potable (wilaya)

Un montant de 2,4 milliards DA a été octroyé pour renforcer l'approvisionnement en eau potable dans la wilaya de Batna au titre du programme d'urgence destiné à réduire le déficit enregistré, a-t-on appris dimanche auprès des services de la wilaya.

Ce programme comprend la réalisation et l'équipement de plusieurs forages, leur raccordement au réseau d'électricité ainsi que la réhabilitation de plusieurs forages dans les communes confrontées au déficit en eau potable, ont précisé les services de la wilaya.

Une somme de 300 millions DA a été réservée au raccordement de la canalisation de pompage du barrage de Béni Haroun (Mila) directement à la station de traitement de l'eau du barrage de Koudiet Lemdouar (Batna) pour y fournir 50.000 litres d'eau par jour, est-il indiqué.

Le wali de Batna, Mohamed Benmalek, a donné dernièrement le coup d'envoi de la réalisation, l'équipement et l'alimentation en électricité de 10 forages dans les communes de Batna, Djerma, Tazoult, Barika, Lazrou, Ain Touta et Arris.

Il avait annoncé à l'occasion la réalisation de 14 autres forages et la réhabilitation de 28 autres dans 15 communes et l'acquisition de 200 pompes de réserves pour remplacer celles susceptibles de tomber en panne.

Concernant la nouvelle canalisation de transfert de l'eau du barrage de Béni Haroun vers celui de Koudiet Lemdouar, le chantier de réalisation a été installé par l'entreprise publique qui en a été chargée, a-t-on encore indiqué.

La wilaya de Batna a connu, début 2023, la mise en service de 22 nouveaux forages réalisés aux titres des Programmes communaux de développement et du programme sectoriel.

## MÉDÉA

## L'écriture cursive au prochain atelier national de Calligraphie arabe

Les styles calligraphiques "Neskh", "Maghribi", "Farissi" et "Diwani" seront à l'honneur à l'atelier national de calligraphie arabe qui se tiendra du 5 au 8 juillet prochain à la maison de la culture "Hassan-El-Hassani" de Médéa, a-t-on appris, dimanche, auprès de l'association "Er-Rakim" de promotion de l'artisanat et des arts plastiques.

La 18<sup>e</sup> édition de l'atelier national de calligraphie

arabe sera réservée aux différents styles d'écriture cursive, comme le "Neskh", "Thuluth", "Riqa", très simples d'utilisation et de reproduction, connus pour leur formes fines et souples et d'une grande lisibilité, a expliqué un membre de l'association, Fodhil Safar Remali.

L'atelier sera également l'occasion de tester les aptitudes des participants à la maîtrise de deux autres variantes des styles calligra-

phiques arabes, en l'occurrence le "Maghribi" et le "Farissi", propres à des régions bien définies, ainsi que le style "Diwani" utilisé dans les correspondances officielles, a-t-il ajouté.

Outre une exposition des œuvres réalisées par les participants, un concours sera organisé lors de cette édition pour consacrer l'esprit de compétition parmi les calligraphes qui seront présents et évaluer leur niveau d'exécution des

œuvres qui seront accomplies et leurs qualités esthétiques, a précisé Safar Remali.

La phase de sélection des participants à cet atelier a débuté ce dimanche et s'achèvera le 12 juin prochain, a-t-il fait savoir, soulignant qu'un comité va examiner les œuvres proposées par les potentiels candidats et sélectionner celles qui répondront aux critères fixés par ledit comité.

## TIZI-OUZOU

## Relance du projet du gazoduc Sidi Ayad (Bejaia)/Freha (Tizi-Ouzou)

Le projet de réalisation d'un gazoduc de diamètre 16 pouces entre Sidi Ayad (Bejaia) et Freha (Tizi-Ouzou), à l'arrêt depuis 2020, a été relancé dimanche, a-t-on appris auprès des services de la wilaya.

Ce projet, dont les travaux étaient bloqués suite à des oppositions de riverains au passage des conduites de gaz, permettra de transporter cette énergie vers les trois communes de la wilaya de Tizi-Ouzou, non encore raccordées au réseau de gaz naturel, à savoir Zekri, Akerrou et Ait Chafaa et qui ne bénéficient pas encore de cette énergie, a-t-on souligné.

Après la levée des oppositions, l'entreprise chargée de la réalisation a entamé les travaux ce dimanche, a-t-on ajouté, soulignant que tous les moyens humains et matériels ont été mobilisés pour la relance du projet.

"La relance des travaux intervient suite aux efforts du wali, Djilali Doumi, pour lever les oppositions en vue de la concrétisation du projet dans les meilleurs délais", a-t-on souligné louant, à l'occasion, "la contribution active" de l'Assemblée populaire communale d'Azazga dans cette démarche et

saluant les citoyens pour leur compréhension. D'une longueur totale de 51,8 km, dont 36,5 km sur le territoire de la wilaya de Tizi-Ouzou et le reste (15,3 km) sur celui de Bejaia, le gazoduc permettra de réaliser le bouclage des réseaux de transport de gaz de ces deux wilayas, a rappelé la même source.

Dans la wilaya de Tizi Ouzou le gazoduc traversera les communes de Freha, Azazga, Aghribis, Yakouren, Akerrou, Ait Chafaa et Zekri.

Il permettra d'alimenter en gaz naturel environ 8.000 habitants répartis sur les trois communes ciblées par le projet, a-t-on signalé.

Cette opération dotée d'une enveloppe initiale de près de 2,572 milliards DA a été réévaluée en 2019 pour atteindre le montant de plus de 4,698 milliards de DA, rappelle-t-on.

Avec la réalisation de ce gazoduc, la totalité des 67 communes de la wilaya de Tizi-Ouzou seront raccordées au réseau de gaz naturel, ce qui permettra d'améliorer de manière significative le taux d'alimentation de la wilaya en cette énergie, a-t-on appris auprès de la direction de distribution de l'électricité et du gaz. En plus du confort qu'apportera cette énergie aux familles, cet atout contribuera au développement économique de la région, selon la même institution.

## KHENCHELA

## Plus de 6.000 LPL à attribuer durant le second semestre 2023 (wilaya)

Au total de 6.363 logements publics locatifs (LPL) seront attribués à leurs bénéficiaires dans la wilaya de Khenchela durant le deuxième semestre de l'année en cours, apprend-on dimanche auprès des services de la wilaya.

Les rapports de la Direction locale du logement de suivi des divers projets en cours de ce type de logement prévoient la réception de 6.363 logements LPL dans 13 communes au cours du deuxième semestre 2023, indique-t-on.

Au total, 2.963 logements LPL verront la remise de leurs clés durant le troisième trimestre de l'année en cours à l'occasion du 61<sup>e</sup> anniversaire de la fête de l'indépendance, souligne-t-on à la wilaya, avant d'ajouter qu'un autre lot de 3.400 unités de la même formule sera attribué durant le quatrième trimestre 2023.

Trois mille cent (3.100) unités seront ainsi distribuées au chef-lieu de wilaya, 500 à Chechar, 404 à

Ouled Rechache, 400 à Babar, 300 à Ain Touila, 566 à Bouhmama, 293 à El Mehmel, 200 à N'sigha, 200 à Yabous et 400 dans les communes de Baghaï, Tamza, Taouzianet et R'mila, détaille-t-on.

Parallèlement, il est prévu le lancement "prochainement" de s projets de la réalisation de 600 logements répartis sur les communes de N'sigha, El Mehmel, Babar, Kais et Bouhmama dès l'achèvement des procédures administratives légales.

Lors de sa récente réunion avec les responsables du secteur du logement, le wali de Khenchela, Youcef Mehiout, a donné des instructions pour le renforcement du suivi et de l'accompagnement des divers projets de logements pour applanir les éventuelles entraves, respecter les délais fixés et assurer la construction de cités nouvelles dotées de tous les équipements publics nécessaires, ajoute-t-on auprès des services de la wilaya.

49<sup>ÈME</sup> CONFÉRENCE DE L'ORGANISATION DES ASSURANCES AFRICAINES**Début des travaux sous la présidence du Premier ministre**

La 49<sup>ème</sup> conférence et assemblée générale de l'Organisation des assurances africaines (OAA) a ouvert ses travaux, lundi à Alger, sous la présidence du Premier ministre M. Aïmene Benabderrahmane.

La cérémonie d'ouverture s'est déroulée en présence du ministre des Finances, Laaziz Faid, du ministre de l'Agriculture et du Développement rural, Abdelhafid Henni, du président du Conseil national économique, social et environnemental (CNESE), Sidi Mohammed Bouchenak Khelladi, des représentants des organisations onusiennes et de l'Union africaine, ainsi que des PDG de banques et de compagnies d'assurance.

Cette conférence de trois jours, à laquelle prennent part quelque 1.780 représentants de différentes branches de l'industrie de l'assurance et de la réassurance, dont 1.100 participants issus de 70 pays, est placée cette année sous le thème "Contribution de l'assurance aux défis de la sécurité alimentaire en

Afrique". Organisée sous l'égide de l'OAA par l'Union algérienne des sociétés d'assurance et de réassurance (UAR), cette conférence est la troisième du genre abritée par l'Algérie après celles tenues en 1991 et en 2008.

L'évènement sera l'occasion d'échanger des réflexions et expertises autour de plusieurs thématiques en lien avec l'industrie de l'assurance et son développement en Afrique, notamment le rôle clé du secteur de l'assurance en Afrique dans le domaine de la sécurité alimentaire, ainsi que la promotion de la coopération interafricaine en matière d'assurance et de réassurance. Il est attendu également l'élaboration d'une feuille de route pour défendre la position commune des membres

de l'organisation, qui a pour but de promouvoir les intérêts stratégiques du secteur de l'assurance en Afrique. Les organisateurs ont prévu un programme de sessions et de panels axés sur la promotion de l'assurance agricole en Afrique et des thèmes qui portent sur le développement de solutions d'assurance pour améliorer la production agricole et les systèmes de transfert de risques catastrophes public-privé pour renforcer la résilience continentale. L'OAA, créée en 1972 à l'île Maurice, est une organisation non-gouvernementale dont le secrétariat permanent est établi à Douala (Cameroun).

Elle compte 371 membres, dont 363 issus de 47 pays d'Afrique et 14 membres internationaux associés provenant de 8 pays.

**Participation record de professionnels et d'experts de 70 pays (Organisateurs)**

Les travaux de la 49<sup>ème</sup> Conférence et Assemblée générale de l'Organisation des assurances africaines (OAA), dont les travaux débiteront officiellement lundi à Alger, connaîtront une participation record d'environ 1.800 experts de 70 pays, en vue d'examiner les enjeux de l'assurance et de la sécurité alimentaire en Afrique, a-t-on appris dimanche auprès des organisateurs.

A ce propos, le président de l'Union des sociétés d'assurance et de réassurance (UAR), Youcef Benmicia a indiqué lors d'une conférence de presse, que cette rencontre devrait connaître une participation de quelque 1.780 représentants de différentes branches de l'industrie de l'assurance et de la réassurance, dont 1.100 participants issus de 70 pays, rappelant que la 48<sup>ème</sup> session organisée, l'année écoulée, au Kenya a réuni quelque 1.500 participants.

Et d'ajouter que la tenue de cette Conférence de 4 jours, placée cette année sous le thème "Contribution de l'assurance aux défis de la sécurité alimentaire en Afrique", s'inscrit dans le cadre du plan de l'UAR afin de renforcer la présence de l'Algérie dans le continent et sa participation aux diverses manifestations économiques à dimension internationale.

L'Union cherche, à travers cet évènement, à "promouvoir la place du marché algérien des assurances au niveau international, à la faveur de la présence de professionnels, d'assureurs et de réassureurs qui viendront partager leurs expériences, actualiser leurs connaissances et interagir avec leurs homologues algériens", a expliqué M. Benmicia.

Plus explicite, il précise que les participants à ce rendez-vous international examineront les perspectives de l'industrie

de l'assurance et de la réassurance en Afrique à la lumière des défis et des mutations économiques et géopolitiques qui se profilent, notamment la récession économique, l'accélération de l'inflation et les changements climatiques, tout en proposant des solutions d'assurance appropriées.

M. Benmicia a affirmé, par la même, que "le secteur des assurances offre des mécanismes et des solutions pour les risques émergents", faisant part d'une volonté avérée, à travers cette Conférence, de "développer des partenariats avec les pays africains ou à travers l'AG de l'OAA, dont les pays membres comptent 371 compagnies d'assurance et de réassurance".

A une question concernant l'évolution de la situation du secteur des assurances dans le continent africain souffrant d'une faible contribution à la croissance économique, le responsable de l'UAR a indiqué qu'en dépit des grandes potentialités que recèle l'Afrique, son secteur des assurances contribue avec seulement 1% du chiffre d'affaires global du secteur à l'échelle mondiale, ajoutant que l'assurance agricole ne représentait que 4% du marché africain.

Selon les experts, cette situation, poursuit M. Benmicia, est due au manque de la culture des assurances pour des raisons économiques et culturelles propres au continent, outre les faibles revenus, affirmant que le secteur prévoyait des solutions pour faire face à cette situation via les produits des micro-assurances, en plus d'une proposition portant création de systèmes d'assurance entre les secteurs public et privé qui permet à l'Etat d'appuyer et d'encourager les citoyens et les opérations à souscrire des contrats d'assurance.

Le chiffre d'affaires du secteur des assurances et de réassurance en Afrique a enregistré l'année dernière environ 70 milliards de dollars, un faible montant par rapport aux potentiels du continent, a-t-il ajouté.

**La présidence de l'OAA sera confiée à l'Algérie**

Les participants évoqueront également le développement de l'assurance contre les effets des catastrophes naturelles (Cat-Nat), soulignant que le système d'assurance algérien relatif à cette filière, activé en 2003, doit être revu car "n'ayant pas donné les résultats escomptés" et que les pouvoirs publics avaient programmé une modification à cet effet.

Selon M. Benmicia, le secteur des assurances en Algérie a enregistré en 2022 un chiffre d'affaires avoisinant les 155 milliards de DA, soit un taux d'augmentation estimé à 6% par rapport à l'année 2021, un taux "non négligeable qui pourrait être revu à la hausse avec la relance économique enregistrée". Il a, aussi, souligné qu'en contrepartie, les compagnies algériennes d'assurance devraient se préparer pour accéder aux marchés étrangers à l'avenir, notamment les marchés africains en vue d'accompagner les investisseurs et exportateurs nationaux.

De son côté M. Hassan Khelifati, vice-président de l'union a évoqué l'importance de telles réunions, qui se tiennent suite à l'organisation du 33<sup>e</sup> congrès de l'union arabe des assurances (à Oran), qui a enregistré une participation record et qui a eu pour effet "d'offrir un plus à nos cadres et nos experts et à l'image de l'Algérie sur le plan continental et international".

M. Khelifati a, notamment, précisé que l'organisation de cette rencontre s'inscrit dans le contexte du retour de l'Algérie à sa place africaine ces dernières années, assurant que le thème de cette rencontre axée sur la sécurité alimentaire "s'accorde avec les choix stratégiques que l'Algérie entend consacrer, à savoir la sécurité nationale, la sécurité sanitaire, la sécurité alimentaire, la sécurité énergétique et la sécurité numérique". Le fait que l'Algérie assurera la présidence tournante de l'organisation, lors des travaux de l'Assemblée générale, permettra de concrétiser et de suivre les recommandations sanctionnant les travaux de la réunion, qui seront à caractère opérationnel. L'intervenant a aussi évoqué la nécessaire mise en place de mécanismes juridiques et des mécanismes juridiques et d'assurance pour assurer les risques liés à l'agriculture, notamment les catastrophes naturelles et climatiques, compte tenu du manque enregistré en matière d'assurance agricole qui ne couvre que 2% de la production nationale.

Selon le programme adopté lors de la réunion, les prochaines assises porteront sur un ensemble d'axes, dont les risques des changements climatiques sur la sécurité alimentaire, le développement des micro-assurances et l'actualisation des législations pour faciliter l'accès aux polices d'assurances.

LAG de l'organisation se tiendra mercredi prochain, et sera suivie d'autres réunions en marge de la Conférence, lesquelles concerneront notamment l'association des formateurs africains en matière d'assurance, et une réunion de l'association des entreprises de réassurance et une autre pour les opérateurs en la matière.

**COMMERCE****La Cour d'Alger organise une journée d'études sur "l'arbitrage commercial international"**

"L'arbitrage commercial international" était le thème d'une journée d'études organisée, dimanche, par la Cour d'Alger, lors de laquelle les participants ont mis en exergue la compatibilité totale de la législation algérienne avec les lois en vigueur en matière d'arbitrage commercial international.

Intervenant à cette occasion, le président de la Cour d'Alger, Kamel Ghazali a déclaré que cette rencontre s'inscrivait dans le cadre de "la mise en œuvre du programme de la formation continue des magistrats au niveau local et vise à mettre en relief les différentes problématiques et difficultés rencontrées par les intervenants dans ce domaine".

Lors de cette rencontre qui a regroupé des spécialistes en matière d'arbitrage international (magistrats, avocats, enseignants

universitaires et opérateurs économiques), le président de la Cour d'Alger a souligné "le rôle complémentaire de la Justice et de l'arbitrage dans le règlement des litiges entre commerçants", précisant que cette complémentarité "revêt une grande importance quant à la garantie de la sécurité judiciaire fa vorable au climat d'investissement en Algérie".

Dr. Azeddine Boudjelti, enseignant à la faculté de droit (Université d'Alger I) a indiqué, pour sa part, que "la législation algérienne dont le code des marchés publics, la loi relative à l'investissement et le code de procédure civile et administrative, est en adéquation avec les procédures d'arbitrage commercial international" rappelant que l'Algérie avait ratifié les différentes conventions internationales relatives à l'arbitrage

commercial international. "L'arbitrage commercial international n'est pas un espace concurrent à la justice nationale mais la complète", a-t-il dit, ajoutant que la législation algérienne "est compatible avec les dispositions en vigueur dans les transactions commerciales internationales".

Pour sa part, la présidente de la Chambre commerciale de la Cour d'Alger, Mme Lydia Fares, a relevé que "plusieurs commerçants ignorent l'existence de l'Arbitrage Commercial National dont le siège est situé à la Chambre de l'Industrie et du Commerce à Alger, représenté par le Centre de Réconciliation, de Médiation et d'Arbitrage".

Elle a incité dans le même contexte les opérateurs économiques et les avocats à "vérifier les contrats commerciaux et leurs

clauses avant de les conclure pour éviter de tomber dans des problèmes complexes".

De son côté, l'avocate agréée près de la Cour Suprême et près le Conseil de l'Etat, Maître Souheila Abou Chaoukan, en sa qualité d'arbitre international de catégorie "A" inscrite à l'ordre des juges d'arbitrage, a déclaré que "l'organisme d'arbitrage commercial national n'est pas constitué de juges, mais de commerçants, d'experts, d'avocats et d'architectes, dont les décisions deviennent applicables après contrôle en aval par les juges".

Elle a précisé que le recours à "ce choix comme alternative à la justice dans le règlement des différends étant une justice parallèle à la justice nationale, ouvre grandes les portes devant les investissements étrangers vu la sé-

curité judiciaire qu'il offre, grâce à l'application des procédures internationales convenues dans le domaine des opérations commerciales".

La présidente de la section commerciale et maritime au tribunal de sidi M'hamed à Alger, Naouel Hadj Hafssi, a indiqué concernant le contrôle en aval des décisions d'arbitrage du commerce international par les juges, qu'"après la prise des décisions d'arbitrage, le juge national intervient pour aider et soutenir l'instance d'arbitrage, mais n'en fait pas partie", ajoutant que "dès la prise des décisions d'arbitrage, elles seront exécutées automatiquement conformément à ce qui en vigueur au niveau international dans le domaine de l'arbitrage commercial international".

## SÉCURITÉ ALIMENTAIRE DANS LE MONDE ARABE

**Sélection de plus de 87 variétés de blé et d'orge résistantes à la sécheresse et à la canicule (Acsad)**

Le Centre arabe d'études pour les zones sèches et arides (Acsad) a sélectionné plus de 87 variétés de blé et orge (à productivité élevée) résistantes à la sécheresse et à la canicule, a déclaré dimanche à Constantine son Directeur général Nasreddine Obeid à l'ouverture des travaux de la première conférence scientifique sur la sécurité alimentaire dans le monde arabe.

Depuis sa création il y a environ 50 ans, Acsad œuvre à concrétiser la sécurité alimentaire et hydrique en améliorant notamment les systèmes écolo-agricoles, a souligné M. Obeid, précisant que le Centre "est parvenu à la sélection de plus de 87 variétés de blé et d'orge résistantes à la sécheresse et aux températures élevées". "L'Algérie a adopté plus de 15 variétés de blé dur et tendre et d'orge tolérantes à la sécheresse et à la canicule", a ajouté le même responsable, mettant en avant à cette occasion "la profondeur des liens de coopération entre Acsad et le ministère algérien de l'Agriculture et du développement rural au service de la sécurité alimentaire arabe".

La production céréalière réalisée par les pays arabes ne dépasse pas les 60 millions de tonnes, a fait savoir le DG de Acsad, précisant que ce rendement répond "uniquement à 42% des besoins exprimés en la matière dans cette région". Nasreddine Obeid a ajouté que la production de blé dans cette région "ne dépasse pas les 28 millions de tonnes et ne répond qu'à 43% des besoins exprimés", d'où l'importance, a-t-il soutenu, de "conjuguer les efforts pour consolider les compétences arabes collectives en vue de répondre aux défis posés s'agissant de la sécurité alimentaire, humaine, climatique, énergétique et de santé". Mettant en avant les conjonctures "très difficiles" caractérisant les pays arabes dont la menace sur la sécurité alimentaire engendrée par le déficit enregistré en matière de ressources hydriques et l'amplification des répercussions du changement climatique conjugués au phénomène de désertification, les vagues de sécheresse, les crises de la Covid-19 et la guerre Ukraine-Russie, le même responsable a réitéré "l'engagement de Acsad à mobiliser tous ses moyens et mettre à profit ses expériences au service de l'orientation arabe en matière de sécurité et de souveraineté alimentaires". Saluant les efforts déployés par l'Algérie



en la matière, le Directeur général de Acsad a fait état de projets importants à proposer au titre de cette conférence scientifique relatifs aux thématiques de l'eau, des céréales et des ressources de la pêche entre autres, insistant sur "l'entière disposition du Centre (Acsad) à coopérer avec toutes les organisations et pays arabes pour atteindre la sécurité alimentaire qui revêt un intérêt capital pour toute la région". Développant les actions menées par Acsad au service de la sécurité alimentaire, M. Obeid a fait état de la sélection également d'espèces d'arbres fruitiers et plantes fourragères s'adaptant avec les zones sèches et le développement également d'applications agricoles innovantes, à l'exemple du système de l'agriculture conservatrice qui a contribué à l'amélioration de la production des terres et des eaux en augmentant le rendement agricole dans les zones sèches et semi-sèches et l'amélioration également du stockage du carbone dans le sol. Acsad, a ajouté son responsable, a concrétisé des dizaines de projets relatifs à la collecte des eaux pluviales pour l'irrigation complémentaire (goutte à goutte) et servant également à l'abreuvement et à la nourriture du cheptel durant les périodes de canicule en vue d'améliorer la qualité de production des viandes et du lait notamment. Acsad a accordé l'importance durant les dernières années au thème du changement climatique

et a effectué plusieurs projets et études en la matière dont, notamment, le projet d'études des changements climatiques dans la région arabe et son impact sur les ressources en eaux superficielles et souterraines réalisé avec des organisations mondiales. Ce projet d'étude, a ajouté le même responsable, a mis en garde contre l'augmentation des températures pouvant atteindre des degrés élevés d'ici à la fin de ce siècle. Il a dans ce cadre indiqué que Acsad était parmi les premières organisations spécialisées accordant une importance particulière aux questions en rapport avec la sécurité alimentaire dans le monde arabe avec des projets et études de recherche à ce sujet et les impacts négatifs du changement climatique, appelant, à ce titre, à adopter des procédés de correction s'agissant notamment de l'adaptation des dates de la culture et l'application de pratiques agricoles rendant ce secteur plus productif. Rappelant que cette Conférence scientifique, organisée à l'École nationale supérieure de biotechnologie (ENSB), était parmi les résultats du 31<sup>e</sup> Sommet arabe tenu à Alger le mois de novembre 2022, le même responsable a salué les contributions du président de la République, M. Abdelmadjid Tebboune, à travers l'organisation de ce Sommet, à réunir le monde arabe autour de plusieurs thématiques posées, notamment la sécurité alimentaire.

## JAPON

**La Bourse de Tokyo en nette hausse, accord en vue sur la dette américaine**

La Bourse de Tokyo était en forte hausse lundi matin dans la foulée de Wall Street vendredi, tandis qu'un accord sur le plafond de la dette semblait imminent aux Etats-Unis pour permettre d'éviter un défaut de paiement. L'indice vedette Nikkei grimpa de 1,53% à 31.389,65 points après 01H00 GMT et l'indice élargi Topix gagna de 1,02% à 2.167,64 points. La Bourse de New York avait terminé en nette hausse avant le week-end malgré une accélération surprise de l'inflation en avril aux Etats-Unis, se réjouissant de la perspective d'un compromis entre la Maison Blanche et l'opposition républicaine sur la question de la dette américaine. Le président Joe Biden a annoncé dimanche qu'un accord sur la dette, destiné à éviter aux Etats-Unis un défaut de paiement cataclysmique, était prêt à être soumis au Congrès, exhortant les parlementaires à l'adopter. Les titres des fabricants japonais d'équipements pour l'industrie des semi-conducteurs continuaient à progresser nettement après être montés des deux côtés du Pacifique en fin de semaine dernière: Advantest bondissait de 5,77%, Sumco de 2,58% et Tokyo Electron de 1,88%. Le dollar remontait par rapport au yen, s'échangeant pour 140,72 yens vers 01H00 GMT contre 140,60 yens vendredi à 21H00 GMT. L'euro gagnait aussi du terrain par rapport à la devise nipponne, à 150,90 yens contre 150,77 yens en fin de semaine dernière. L'euro s'échangeait par ailleurs pour 1,0720 dollar contre 1,0723 dollar vendredi. Le marché du pétrole était dans le vert: vers 01H00 GMT le baril de WTI américain gagnait 0,73% à 73,20 dollars et le baril de Brent de la mer du Nord 0,6% à 77,41 dollars.

## TUNISIE

**Seulement 2,5% des exportations du pays sont véhiculées vers l'Afrique**

Les exportations tunisiennes vers l'Afrique sont estimées à 2,5% des exportations globales du pays, a fait savoir dimanche, Tarak Chérif, président de la Confédération des entreprises citoyennes de Tunisie (Conect). Dans une déclaration à la presse locale, M. Chérif a proposé de diversifier les marchés, outre l'importance de "mobiliser les financements nécessaires aux entreprises pour faciliter leur accès et leur positionnement au sein de ce continent". "Il faut également penser à favoriser l'implantation des banques tunisiennes dans ces pays et trouver des solutions rapides au problème d'absence de représentations diplomatiques dans plusieurs pays du continent", a-t-il encore avancé. Le chef de la Conect a préconisé la mise en place de "bases solides pour renforcer les échanges avec l'Afrique", notamment la garantie des moyens logistiques à l'exportation et particulièrement les transports maritime et aérien. "Ce secteur vital devrait faciliter aux entreprises et investisseurs tunisiens l'exportation de leurs produits et services vers l'extérieur, notamment vers les pays africains", a-t-il soutenu.

## COLOMBIE

**L'industrie pétrolière inquiète de la baisse des réserves de brut**

L'industrie pétrolière colombienne s'est alarmée jeudi de la baisse programmée des réserves nationales de pétrole, qui ne suffiront à approvisionner le pays jusqu'en 2030, une période bien plus courte que ne l'avait estimé le gouvernement misant sur une transition énergétique.

Les réserves prouvées de pétrole sont passées de 2,039 milliards de barils en 2021 à 2,074 milliards de barils en 2022, une quantité qui ne suffira à répondre à la demande locale que pour les 75 prochaines années, et non pour une quinzaine d'années comme l'avait estimé précédemment le gouvernement, selon les données de l'Agence nationale des hydrocarbures (ANH).

"Nous nous attendions tous à une augmentation plus importante des réserves et la vérité montre que ce n'est pas le cas", a commenté le président de l'Association colombienne du pétrole et du gaz (ACP), Francisco Lloreda, lors d'une interview accordée à une radio locale. La situation "devrait

réveiller et soulever toutes les alertes au sein du gouvernement national et des citoyens", a averti M. Lloreda. Au début de l'année, le président de gauche Gustavo Petro - élu à l'été 2022 - avait assuré que les réserves de brut étaient suffisantes "pour la consommation intérieure entre 2037 et 2042".

Promouvant la transition énergétique, le premier gouvernement de gauche de l'histoire du pays a annoncé qu'il ne signerait plus de contrats d'exploration pétrolière et qu'il privilégierait les sources d'énergie renouvelables telles que l'énergie solaire et éolienne. Cette décision est vilipendée par l'opposition conservatrice, et le sujet est aujourd'hui un thème politique majeur en Colombie. Pour l'ACP, la stratégie du président Petro pourrait mettre en péril l'autosuffisance énergétique du pays.

"Progressivement, la production commencera à diminuer et cela se traduira par l'importation de pétrole et de gaz", a averti M. Lloreda.

Ces importations proviendraient principalement du Venezuela voisin et pourraient coûter au pays "trois fois plus" que la production locale, a-t-il affirmé.

Le pétrole est également l'un des principaux produits d'exportation

de la quatrième économie d'Amérique latine.

Les ventes de pétrole brut, de ses dérivés et de charbon, ont représenté plus de 50% des exportations du pays en mars, selon le dernier rapport du Département

administratif national des statistiques (DANE).

Selon cette entité, 14,6 millions de barils de pétrole ont été exportés au cours de ce mois, soit 15% de moins qu'au cours du même mois de l'année précédente.

## MADAGASCAR

**Un pacte d'industrialisation public-privé pour booster l'industrie**

Le gouvernement malgache prévoit l'élaboration d'un pacte avec le secteur privé pour permettre des progrès "significatifs" dans le secteur de l'industrie à Madagascar, a annoncé, le ministre de l'Industrialisation, du Commerce et de la Consommation, Edgard Razafindravahy. "Dans ce pacte, l'adoption de la nouvelle loi sur les investissements constitue l'un des engagements majeurs du gouvernement, qui répond aux attentes des acteurs tant nationaux qu'internationaux et s'inspire sur les bonnes pratiques internationales pour mieux sécuriser les investissements", a indiqué le ministre lors de l'événement "Journées de programmation industrielle". M. Razafindravahy a particulièrement souligné "l'égalité de traitement entre investisseurs étrangers et nationaux dans cette loi", en matière d'incitation fiscale notamment. Ce pacte d'industrialisation est un processus "irréversible" qui va renforcer la continuité de l'Etat et permettre de dépasser les incertitudes liées aux changements de gouvernement et aux échéances électorales, a soutenu le ministre. La création du Fonds national de développement industriel (FNDI) est également un engagement du secteur public, a-t-il ajouté. Dans cette optique, son ministère ambitionne de lever jusqu'à 300 millions de dollars en six ans au profit des industriels.

## EL-MÉNIAË

## Les disciples renouent avec les écoles coraniques

Les mosquées et écoles coraniques d'El-Méniaïa enregistrent, à l'avènement de chaque été, une affluence des apprenants, filles et garçons, encouragés par leurs parents, conscients des bienfaits et des valeurs de l'apprentissage du Saint Coran.

De nombreuses familles mettent ainsi à profit les vacances scolaires pour inscrire leurs enfants aux écoles coraniques et zaouïas de la wilaya leur permettant de tirer profit des valeurs et bienfaits du Saint Coran et de la Sunna.

Approché par l'APS, l'inspecteur d'enseignement coranique à la Direction des Affaires religieuses et des Waqfs de la wilaya, Mohamed Frouhat, a indiqué que pas moins de 67 écoles consacrent des classes d'apprentissage pour accueillir des femmes et filles, en sus de trois autres écoles coraniques encadrées par de hauts cadres. A ces structures vient s'ajouter une zaouïa au quartier Sidi Hadj Bouhaous de la ville d'El-Méniaïa, spécialisée en enseignement coranique et préceptes de la Sunna et qui s'emploie, à chaque événement, à l'organisation des concours et l'encouragement des apprenants et disciples.

Le même responsable a relevé, à ce titre, que le ministère des Affaires religieuses avait organisé l'année dernière, un camp d'été au profit d'une centaine d'apprenants sur le littoral.

Le secteur des Affaires religieuses et des Waqfs recense dans la wilaya d'El-Méniaïa près de 3.000 apprenants passant à 5.000 élèves durant l'été, a indiqué le même responsable qui a invité, à ce titre, les parents à se rapprocher des écoles coraniques pour inscrire leurs enfants.

CAMPAGNE DE NETTOYAGE À TIKJDA (BOUIRA)  
15 tonnes de déchets collectées

Quinze (15) tonnes de déchets ont été collectées lors d'une vaste campagne de nettoyage du massif forestier s'étendant de la localité de Slim (commune de Haizer) jusqu'au massif de Tikjda, au nord-est de Bouira, qui a débuté samedi, a-t-on appris dimanche auprès des services de la wilaya.

Lancée par les autorités locales, la campagne de nettoyage enregistre la participation de plusieurs services, dont ceux de la commune d'El Asnam (de laquelle relève le site touristique de Tikjda) ainsi que l'Entreprise publique industrielle et commerciale (EPIIC) "Nadhif" et plusieurs associations environnementales, culturelles et sportives de la wilaya.

"Cette quantité de déchets, en tous genres, a été collectée au premier jour de la campagne de nettoyage, par les participants à cette opération qui se poursuit jusqu'à lundi", a expliqué la chargée de communication de la wilaya, Leila Merzouk, précisant que les déchets collectés ont été directement transférés au centre d'enfouissement technique (CET) de Bouira.

Le nettoyage de cette zone touristique a débuté depuis la localité de Slim longeant la route nationale (RN) 33, et la campagne se poursuit pour couvrir le long de cette route menant vers la station climatique de Tikjda, selon la même responsable.

"La campagne est scindée en trois axes, à savoir de Slim jusqu'au stade d'Aswel, puis de l'intersection de Tikjda vers le chalet du Kef, et le dernier axe est celui s'étendant du centre national de sport et de loisirs de Tikjda (CNSLI) jusqu'à la sortie du site", a précisé Mme Merzouk.

"Le jet anarchique de déchets à Tikjda et dans d'autres lieux touristiques relevant du Djurdjura est un phénomène qui a pris de l'ampleur ces dernières années à Bouira", a regretté la directrice de l'environnement, Mme Hadji Djouher, qui a estimé que cette situation est due, d'abord, à "l'incivisme" des citoyens, puis à "l'absence des services communaux qui n'ont pas mis en place les services nécessaires pour protéger ce site".

Pour sa part, le directeur local de l'entreprise Nadhif, Matar Abdelkhalil, a jugé "indispensable" de mettre en place les moyens nécessaires de pré-collecte sur ce genre de sites et de mener des campagnes de sensibilisation auprès des citoyens, afin de préserver ces sites naturels et touristiques.

Sur la route menant vers Tikjda, le visiteur peut constater des amas de canettes, des bouteilles de boissons vides, en verre et en plastique, et autres déchets en tous genres, qui s'entassent tout le long de la RN 33.

Les bas-côtés de la voie sont aussi jonchés de décharges à ciel ouvert, a-t-on constaté.

## HADJ 2023

## La Protection civile organise une journée de formation sur le Hadj

La Direction générale de la Protection civile a organisé, dimanche, une journée de formation au profit des ses éléments qui font partie de la mission nationale du Hadj pour cette année, a indiqué un communiqué de la Direction générale.

Cette journée de formation et d'orientation tenue au siège de l'Unité nationale d'Entraînement et d'Intervention (Alger) dans le cadre des préparatifs du Hadj pour cette année, a été organisée sous la supervision du Directeur général de la Protection civile, le colonel Boualem Bourelaf, qui a donné des orientations à tous les éléments de la mission, a précisé le même communiqué.

Cette journée de formation a vu l'organisation d'ateliers d'études selon les missions attribuées à chaque élément, à travers les centres de la Mecque, de Médine et de Jeddah, mais aussi pour les éléments devant les accompagner et orienter les hadjis au niveau des aéroports, et pour ce qui est de l'hébergement, les déplacements, les services sur le terrain, le conseil et l'orientation, ainsi que le plan



général d'accompagnement des hadjis lors de l'accomplissement des rites à Arafat, Muzdalifa et Mina", a ajouté le communiqué.

Le participants à ces activités ont reçu des explications détaillées sur toutes les missions afin de servir les pèlerins et leur permettre d'accomplir les rites du pèlerinage convenablement", selon le même communiqué.

Le participants à ces activités ont reçu des explications détaillées sur toutes les missions afin de servir les pèlerins et leur permettre d'accomplir les rites du pèlerinage convenablement", selon le même communiqué.

## Deux vols supplémentaires pour transporter les pèlerins des wilayas d'El Bayadh et de Saïda vers les Lieux saints de l'islam

Deux vols supplémentaires ont été programmés pour transporter les pèlerins des wilayas d'El Bayadh et de Saïda aux Lieux saints de l'islam en Arabie Saoudite à partir de l'aéroport international d'Oran Ahmed-Ben Bella, a-t-on appris dimanche du Directeur de l'aéroport.

Deux vols supplémentaires ont été programmés, en plus d'un troisième si cela est nécessaire, pour prendre en charge le transport d'environ 500 pèlerins des wilayas d'El Bayadh et de Saïda aux Lieux saints pour effectuer le cinquième pilier de l'islam", a indiqué à l'APS, Benchenine Nadjib.

Ces deux vols s'ajoutent aux 24 vols destinés au transport des pèlerins à partir de l'aéroport international d'Oran Ahmed-Ben Bella pour assurer, par étapes, le trans-

port de quelque 7875 pèlerins de plusieurs wilayas dans l'Ouest du pays.

Le premier vol aura lieu les premières heures de vendredi 2 juin à partir de l'aéroport international d'Oran Ahmed Ben Bella à bord d'un avion d'Air Algérie à destination de Médine. Le programme comprend neuf (9) vols à bord d'un avion de la compagnie Air Algérie et 17 autres de Saudia Airlines pour la période allant du 2 au 22 juin prochain, avec une moyenne d'environ 300 pèlerins pour chaque vol.

L'aéroport international d'Oran a pris une série de mesures pour assurer le transport des pèlerins à destination des lieux saints dans les meilleures conditions dont, notamment, la réservation d'un couloir vert pour les pèlerins, en particulier les

personnes âgées et les personnes aux besoins spécifiques, et la ouverture de plusieurs guichets d'enregistrement.

D'autres dispositions ont été prises, notamment la réservation d'un scanner à l'entrée de l'aéroport et neuf bus pour transporter les pèlerins depuis la salle d'attente à l'avion et un parking de véhicules d'une capacité de 1.000 véhicules, a ajouté la même source.

La Direction des affaires religieuses de la wilaya a organisé une série de rencontres d'information au profit des futurs hadjis au niveau des daïras d'Oran, Arzew, Ain El Turck, Es-Senia et autres pour prodiguer des conseils et donner des orientations en coordination avec les représentants des douanes, des banques et de l'aéroport.

## LUTTE CONTRE LE BLANCHIMENT D'ARGENT

## La législation de la lutte contre le blanchiment d'argent, outil efficace pour la protection de l'économie nationale

La législation algérienne relative à la lutte contre le blanchiment d'argent et le financement du terrorisme est un "outil efficace" de protection de l'économie nationale et du système bancaire du pays, ont affirmé les experts et juristes intervenant lors d'une journée d'étude organisée dimanche par la Cour de justice de Guelma. Dans son intervention durant la rencontre consacrée à l'amendement de la loi 05-01 relative à la lutte contre le blanchiment d'argent et le fi-

nancement du terrorisme", le procureur général près la Cour de Guelma, Lahcène Saâdi, a souligné que ces crimes affectent l'équilibre macroéconomique de l'économie nationale et portent atteinte à sa sécurité, estimant que l'Algérie a été parmi les premiers pays à légiférer contre ces crimes.

"Les amendements profonds introduits par la loi 01-31 modifiant complétant la loi 05-01 sont venus actualiser le système juridique de sorte à mieux combattre ces crimes dangereux",

a précisé M. Saâdi, soulignant que l'objectif de la rencontre est de présenter ces amendements aux officiers de la Police judiciaire, magistrats, experts, notaires, huissiers et commissaires aux ventes. De son côté, la présidente de la Cour de Guelma, Amel Belguidoum, a relevé que le blanchiment d'argent et le financement du terrorisme "sont des crimes transfrontaliers qui requièrent une coordination internationale continue et une actualisation périodique des législations". La

magistrate a ajouté que le blanchiment d'argent "injecte des fonds sans contrepartie productive provoquant la hausse des prix et l'érosion du pouvoir d'achat et entraîne une baisse de la monnaie nationale avec une forte demande sur la devise". Les axes de cette journée abordent, a souligné la présidente de la Cour, les nouvelles dispositions et notions introduites par la nouvelle loi relative à la lutte contre ces crimes dont la lutte contre les crimes liés aux monnaies virtuelles.

## CONSTANTINE

## Saisie de plus d'un kilogramme de cocaïne

La brigade de répression du banditisme de la Sûreté de wilaya de Constantine a saisi 1,160 kilogrammes de cocaïne, et appréhendé sept (7) suspects, a indiqué dimanche la cellule de communication et des relations publiques de ce corps de sécurité.

Le responsable de cette cellule, le lieutenant de police Bilal Benkhalifa, a précisé que l'opération a été réalisée suite à des informations faisant état de "l'intention d'un réseau criminel de transporter une quantité de drogue dure de type cocaïne,

à bord d'un véhicule de tourisme provenant d'une wilaya de l'ouest du pays et se dirigeant, via Constantine, vers une wilaya de l'est algérien".

Une souricière tendue près de l'échangeur autoroutier, a abouti à l'immobilisation du véhicule suspect et à l'arrestation de ses trois (3) occupants, dont deux femmes, a-t-il ajouté.

Le contrôle et la fouille de la voiture ont permis de découvrir, dissimulée dans du ruban plastique, la cocaïne d'un poids de 1,160 kg, a détaillé cet officier expliquant

que les éléments de la brigade de répression du banditisme, après extension de leur compétence territoriale, ont procédé à des perquisitions dans des habitations situées dans d'autres wilayas, ce qui a conduit à l'arrestation de quatre (4) autres personnes, dont une femme, et à la saisie d'une somme d'argent estimée à 4 millions de dinars, et une autre somme en devises étrangères.

Une arme blanche prohibée de catégorie 6 a également été saisie au cours de l'opération, a-t-on indiqué.

## ENVIRONNEMENT

## Les villes responsables d'environ 70% des émissions mondiales de gaz à effet de serre (Banque mondiale)

Les villes, qui abritent plus de la moitié de la population mondiale et sont responsables d'environ 70 % des émissions mondiales de gaz à effet de serre, sont au cœur du défi climatique, affirme un nouveau rapport de la Banque mondiale.

Le rapport, intitulé en anglais "Thriving: Making Cities Green, Resilient, and Inclusive in a Changing Climate", analyse le rôle fondamental des villes à la fois pour enrayer le changement climatique et protéger les populations de ses conséquences.

Sur la base de données concernant plus de 10.000 villes du monde entier, cette nouvelle analyse met en lumière leur rôle central dans l'amélioration de la prospérité, de la santé et de la sécurité des populations, et dans l'inversion des effets négatifs du changement climatique sur l'alimentation, l'eau, la biodiversité et bien plus encore.

Le document étudie aussi dans quelle mesure les villes contribuent au changement climatique par leurs émissions de gaz à effet de serre (GES) et les conséquences sur les ménages urbains de l'augmentation de la fréquence et de l'intensité de phénomènes météorologiques



tels que les sécheresses, les inondations et les cyclones. Bien que les villes des pays à revenu faible ne contribuent qu'à environ 14% de l'ensemble des émissions urbaines mondiales de CO<sub>2</sub>, le rapport souligne que ce sont celles des pays à revenu faible et intermédiaire de la tranche inférieure qui seront exposées aux risques clima-

tiques les plus graves. En outre, les villes des pays à revenu faible devront se développer sans suivre les trajectoires d'émissions historiques des agglomérations des pays à revenu élevé si nous voulons parvenir à zéro émission nette d'ici 2050, indique l'institution financière internationale.

En l'absence d'innovation et

d'investissement pour verdir ces villes, les émissions mondiales de GES resteront supérieures au niveau requis pour limiter le réchauffement de la planète à 1,5 degré Celsius, même si les pays à revenu élevé et intermédiaire de la tranche supérieure parviennent à atteindre un niveau nul d'émissions nettes d'ici 2050.

Selon le rapport, il est urgent que les villes adoptent des stratégies d'urbanisme intégrées et vertes qui répondent à ces problématiques interdépendantes, notamment en investissant dans les espaces verts et les infrastructures durables. La hausse prévue de 2,5 milliards de citadins d'ici 2050 pesera davantage sur les ressources en eau et les infrastructures des villes. Par conséquent, la protection et la restauration des écosystèmes tels que les forêts sont des leviers essentiels de la résilience urbaine et de la sécurisation de l'approvisionnement en eau.

## TUNISIE

## Deux Français tués dans un accident d'ULM

Deux Français ont été tués et deux autres blessés samedi dans le sud de la Tunisie lors d'une collision pendant un rassemblement d'ULM, a annoncé dimanche la protection civile.

L'accident s'est produit "dans la zone du Chott El Jerid, un lac salé asséché qui s'étend sur plus de 5.000 km<sup>2</sup> dans le sud désertique de la Tunisie, et s'est soldé par la mort de deux Français tandis que deux autres ont été blessés", a déclaré le porte-parole de la Protection civile, Moez Triaa.

Les quatre Français participaient à un rallye organisé du 25 mai au 6 juin dans plusieurs régions du sud du pays.

Les sauveteurs ont trouvé "un premier avion ultra-léger motorisé (ULM) qui avait pris feu et deux corps calcinés à l'intérieur", selon le porte-parole. A environ trois kilomètres, les secours ont découvert "un deuxième appareil" dont les deux occupants "ont été légèrement blessés".

Agés de 60 et 62 ans, ils sont déjà sortis de l'hôpital de Tozeur, selon le porte-parole.

## PÉROU

## Etat d'urgence dans 131 districts face à l'arrivée éventuelle d'El Nino

Le gouvernement péruvien a décrété dimanche l'état d'urgence pour une durée de 60 jours dans 131 districts, en raison du "danger imminent" posé par l'arrivée éventuelle du phénomène El Nino.

Selon un décret publié dans le journal officiel "El Peruano", ces districts se trouvent dans neuf départements, dont Apurimac, Cusco, Junin et Puno.

La mesure demande aux gouvernements régionaux, ainsi qu'à l'Institut national de défense civile (Indeci), au ministère de la Santé et à d'autres institutions, d'exécuter des opérations d'urgence, de réponse et de réhabilitation.

Les gouvernements des neuf départements "n'ont pas la capacité de réponse" pour faire face à la situation prévisible qui serait provoquée par le phénomène El Nino, ce qui rend nécessaire une assistance au niveau national, selon un rapport de l'Indeci.

## COLOMBIE

## Séisme de magnitude 5,7 à Bogota et dans le nord-est, pas de victimes

Un séisme de magnitude 5,7 a frappé dimanche matin le nord-est et le centre de la Colombie, dont la capitale Bogota, mais aucune victime ou dommage matériel n'ont été répertoriés à ce stade, ont indiqué les autorités.

Le tremblement de terre, dont l'épicentre se situe dans la ville de Los Santos (nord-est), s'est produit à 10H45 heure locale (15H45 GMT) à une profondeur de 152 kilomètres, a indiqué l'agence des services géologiques colombiens sur Twitter.

"Il n'y a pour l'heure aucune information faisant état de victimes du tremblement de terre", a déclaré le président colombien Gustavo Petro, également sur Twitter.

Selon des témoignages publiés sur le réseau social, le séisme a été fortement ressenti à Bogota (centre) et à Bucaramanga, à proximité de l'épicentre où se trouve l'une des principales failles géologiques du pays.

Près de trente minutes après le séisme, une réplique de magnitude 3,6 a été enregistrée dans le nord-est du pays, a précisé l'agence géologique.

APS

## ITALIE

## Quatre morts dans un naufrage sur le lac Majeur dans le nord

Quatre personnes ont trouvé la mort dans le chavirement d'un bateau de tourisme sur le lac Majeur dans le Nord de l'Italie, survenu alors que le vent soufflait fortement, rapportent lundi des médias, citant les pompiers.

Le bateau de seize mètres de long s'est retourné dimanche soir au large de Lisanza, à l'extrémité Sud du lac, alors que le temps était soudainement devenu orageux. "Les corps de quatre personnes ont

été retrouvés", a déclaré un porte-parole des pompiers, Luca Cari, cité par les médias. Le président de la région Lombardie, Attilio Fontana, avait déploré dimanche soir un "incident très grave" provoqué par un "tourbillon".

Une vingtaine de survivants parmi les passagers ont été sortis de l'eau par d'autres bateaux ou ont pu nager vers le rivage, selon des médias italiens. Le bateau transportait des touristes tant italiens qu'étran-

gers. Il a coulé rapidement, emportant l'une des victimes avec lui, selon ces informations de presse.

Une vidéo filmée par les pompiers a montré un hélicoptère de recherche survolant des eaux houleuses où flottaient des chaises et d'autres débris.

Le lac Majeur, qui se trouve dans le Sud des Alpes, est le deuxième plus grand lac d'Italie et une destination touristique prisée.

## IRAN

## Au moins quatre morts dans des inondations

Au moins quatre personnes ont été tuées dans des inondations éclair samedi soir dans le nord-est de l'Iran, a rapporté dimanche l'agence de presse officielle IRNA.

Les inondations ont été causées par de fortes pluies dans les comtés de Farouj et Shirvan de la province du Khorasan

septentrional, a indiqué l'IRNA en citant Gholamreza Shafiq, le directeur de l'organisation provinciale de gestion des crises.

Dans le comté de Farouj, les précipitations ont entraîné une hausse de quatre mètres du niveau de la rivière dans le village d'Ostad, qui a à son tour fait

des victimes et de gros dégâts matériels, a-t-il ajouté. Des recherches sont en cours pour retrouver d'autres victimes potentielles dans les villages les plus touchés, à savoir Ostad, Khosraviéh et Choukanlou, après que deux corps ont été retrouvés dans la zone, selon M. Shafiq. Dans le village de

Golian du comté de Shirvan, deux personnes ont trouvé la mort alors qu'elles étaient coincées dans une voiture qui a été emportée par les eaux, a-t-il noté.

D'après le responsable, les inondations dans ce comté ont aussi enseveli 18 voitures sous la boue.

## MIGRATIONS

## Un navire de MSF sauve près de 600 migrants au large de l'Italie

Un navire exploité par Médecins sans frontières (MSF) a secouru près de 600 migrants naviguant sur un bateau en détresse au large de l'île de Sicile, a indiqué l'ONG sur Twitter.

"Après trois heures d'opération, les 599 survivants, dont des femmes et des enfants, sont maintenant en sécurité à

bord (...) et pris en charge par l'équipe médicale", a tweeté samedi MSF, affirmant que son navire, le Geo Barents, menait des activités de formation lorsqu'il a été appelé pour entreprendre le sauvetage.

Les migrants seront débarqués dans le port sud de Bari (Italie), a indiqué

MSF, ajoutant qu'il faudrait environ 40 heures pour atteindre le port.

Plus de 47.000 débarquements de migrants ont été enregistrés en Italie jusqu'à présent cette année, contre environ 18.000 au cours de la même période de 2022, selon les données du ministère de l'Intérieur italien.

## CHINE

## Shanghai : le mois de mai le plus chaud depuis 100 ans

Shanghai a enregistré lundi le mois de mai le plus chaud depuis 100 ans, a annoncé le service météorologique de la ville de l'est de la Chine.

"A 13H09 (05H09 GMT) la température à la station de Xujiahui a atteint 36,1 C, battant un record remontant à 100 ans

concernant la température la plus élevée pour un mois de mai", a indiqué le compte officiel du service météorologique sur le réseau social chinois Weibo. Quelques heures plus tard, la station météorologique du centre de Shanghai a atteint 36,7 C, selon la même source. Elle a

ainsi battu d'un degré le précédent record qui avait été enregistré à quatre reprises, en 1876, 1903, 1915 et 2018.

Mi-mai, l'ONU a averti que la période 2023-2027 sera avec une quasi certitude la plus chaude jamais enregistrée sur Terre, sous l'effet combiné des

gaz à effet de serre (GES) et du phénomène météorologique El Nino, qui font grimper les températures. Les températures mondiales devraient bientôt dépasser l'objectif le plus ambitieux des accords de Paris sur le climat, a mis en garde l'Organisation météorologique mondiale.

## EL-OUED Une douzaine d'interventions chirurgicales de correction des malformations congénitales au profit des enfants

Une douzaine d'interventions chirurgicales de correction des malformations congénitales et séquelles de brûlures ont été effectuées à des enfants issus de familles défavorisées au niveau de l'Établissement hospitalier spécialisé (EHS) "Mère et Enfant" Bachir-Benaceur à El-Oued dans le cadre d'une opération de jumelage avec l'EHS des Grands Brûlés "Pierre et Claudine Chaulet" (Alger), a-t-on appris mardi de ses initiateurs.

Ces interventions chirurgicales spécialisées ont été menées, durant quatre jours, au profit des enfants âgés entre 6 mois et 13 ans, atteints d'anomalies congénitales et d'anciennes séquelles dues aux brûlures, a affirmé le directeur de l'EHS Mère et Enfant d'El-Oued, Bachir Abrabri.

Conduite par le Professeur Abchiche Mohand Ouramdane, spécialiste en chirurgie plastique reconstructrice et chef de service à l'EHS "Pierre et Claudine Chaulet", l'équipe médicale est composée de praticiens spécialisés en chirurgie pédiatrique et anesthésie-réanimation.

Pas moins 80 enfants issus des familles nécessiteuses, venus de différentes communes et des wilayas limitrophes ont bénéficié de consultations médicales préopératoires dans le cadre de cette action de jumelage.

L'initiative a été, en outre, l'occasion d'organiser une session de formation au profit des corps médical et paramédical sur le diagnostic, le traitement et réparation des séquelles de brûlures chez les enfants, encadrée le Professeur Ouramdane.

Des actions similaires seront organisées prochainement pour donner au plus grand nombre possible d'enfants la possibilité de bénéficier de telles consultations et interventions chirurgicales.

## BÉNI-ABBÈS Une caravane médicale au profit des malades dans les zones reculées

Une caravane médicale pluridisciplinaire des wilayas d'Oran et d'Alger vient de lancer des consultations médicales en dermatologie et pédiatrie au profit des malades des communes de la wilaya de Béni-Abbès, a-t-on appris jeudi des organisateurs.

Menée en coordination avec la Direction locale de la santé et de la population (DSP), cette caravane, composée de dix (10) dermatologues et quatre (4) pédiatres des wilayas d'Oran et d'Alger, devra prodiguer ses prestations spécialisées à titre gracieux au profit des malades en vue de rapprocher les prestations médicales spécialisées des citoyens et d'épargner à ceux des zones reculées les longs déplacements pour les mêmes motifs de soins, a indiqué le praticien, Youcef Belhicher, du Centre hospitalo-universitaire (CHU) d'Oran.

S'étant ébranlée du chef lieu de la wilaya, la caravane qui est arrivée dans les daïras de Tebelbala et d'Igli devra continuer son périple au niveau des daïras d'Ouled Khoudir, El-Guessabi et Louata, avant de rebrousser chemin vers la commune du chef lieu de la wilaya.

Le programme de cette caravane prévoit également des sessions de formation au profit des praticiens généralistes de la wilaya dans la discipline de dermatologie et la prise en charge des malades, a-t-on indiqué la même source.

Cette action de solidarité a été favorablement accueillie par les malades car leur rapprochant les prestations médicales spécialisées et leur épargnant les déplacements vers d'autres régions lointaines du pays pour les motifs de soins.

## MALADIES GÉNÉTIQUES NEUROMUSCULAIRES Les mariages consanguins contrindiqués (spécialiste)

Les mariages consanguins, à l'origine de nombre de pathologies génétiques neuromusculaires, sont déconseillés afin d'éviter que celles-ci ne se transmettent aux descendance, a fait savoir, jeudi à Alger, la présidente l'Association Algérienne d'Électroneuromyographie (ENMG) et des maladies neuromusculaires, Dr Djamilia Mahmoudi.

"Les mariages consanguins sont contrindiqués et à éviter, en cas d'existence de maladies génétiques neuromusculaires au sein de la famille", a déclaré Dr Mahmoudi à l'APS, en marge du 3e colloque international sur les maladies neuromusculaires.

Elle a relevé à ce propos, qu'"en Algérie, nombre de pathologies du système neuromusculaire, acquises ou génétiques, sont dues au taux important des mariages consanguins".

Parmi les maladies génétiques, elle a cité les myopathies, notamment la plus connue d'entre elles, la myopathie de Duchenne, caractérisée par une dégénérescence progressive de l'ensemble des muscles de l'organisme et considérée comme étant une maladie héréditaire rare.

A cet effet, la spécialiste en neurologie a invité les parents à être "attentifs" à ce certains signes chez leurs enfants et pouvant les alerter sur une éventuelle maladie génétique, citant un embonpoint excessif des mollets, une marche difficile ou en dandinant, etc.

"L'existence d'antécédents



de maladies génétiques au sein de la proche famille peut également être un argument d'inquiétude, d'autant plus qu'il n'existe pas de tests pouvant déterminer au préalable l'apparition de ce type de pathologies", a-t-elle indiqué.

Selon Dr Mahmoudi, en plus des myopathies, il existe d'autres maladies génétiques par hérédité, telles que celles liées à la corne antérieure, tandis que les maladies neuromusculaires acquises peu-

vent toucher soit le muscle, à l'exemple de la polymyosite, ou le nerf, à l'instar du syndrome de Guillain-Barré.

"Ces deux pathologies sont curables pour peu que le bon diagnostic soit établi, sachant que celui-ci repose sur l'examen clinique puis celui de l'ENMG qui permet aux praticiens de savoir si c'est le nerf, le muscle ou la corne antérieure qui est touchée", a-t-elle expliqué. La spécialiste a plaidé, à cette occasion, pour

la mise en place d'un registre national des maladies neuromusculaires, en particulier celles génétiques et rares, notant que celles-ci sont "en majorité incurables". Toutefois, a-t-elle relevé, "l'espoir est de mise grâce aux évolutions de la recherche scientifique, à l'instar de la thérapie génique", insistant sur l'importance de la formation, l'enjeu étant d'"être à la page des avancées en la matière à l'échelle internationale".

## ORAN

### Une cinquantaine de cas de cirrhose hépatique secondaire à l'atrésie des voies biliaires enregistrés chaque année chez des nourrissons

Une cinquantaine de cas de cirrhose hépatique secondaire à l'atrésie des voies biliaires sont enregistrés, chaque année, chez des nourrissons au niveau du service de gastrologie de l'hôpital pédiatrique de Canastel à Oran, a-t-on appris auprès de sa cheffe de service, le Pr Mimiouna Bessahraoui.

L'atrésie des voies biliaires est une maladie rare caractérisée par une obstruction des voies biliaires survenant en période périnatale, évoluant souvent vers une cirrhose hépatique et au décès du bébé, si elle n'est pas prise en charge, au cours des premières semaines après la naissance, a-t-elle indiqué en marge du 2e Séminaire d'Hépatogastro-Entérologie et Endocrinologie pédiatrique de l'Ouest, ouvert jeudi à Oran.

"Le bébé souffrant d'une atrésie des voies biliaires, qui n'est pas opéré avant

deux mois de sa naissance, est condamné", a-t-elle déploré, ajoutant que le foie de ces nourrissons est complètement cirrhotisé après ce délai, ce qui nécessite une greffe du foie, ajoutant que malheureusement, la greffe hépatique "nécessite un transfert à l'étranger de ces jeunes nourrissons".

La solution pour les sauver consiste à introduire la greffe hépatique dans les hôpitaux algériens, sachant que le service de gastrologie de l'hôpital pédiatrique de Canastel a entamé des démarches sur la possibilité de former ses chirurgiens, avec l'encadrement d'un spécialiste français, le Pr Christophe Chardot de l'hôpital Necker, pour pouvoir effectuer des greffes hépatiques à son niveau.

S'agissant des symptômes de l'atrésie des voies biliaires, elle a expliqué que l'ictère du nouveau-né persistant au-

delà de la 2e semaine de vie, ainsi qu'une décoloration des selles (gris-blanc ou mastic) et des urines foncées, sont les symptômes les plus fréquents.

Diagnostiquée à temps, une intervention chirurgicale nommée Kassai, qui consiste à dégager l'obstruction des voies biliaires, sauve le bébé de la cirrhose et de la mort, a-t-elle encore souligné.

Les travaux du 2e séminaire d'Hépatogastro-entérologie et Endocrinologie pédiatrique de l'Ouest se poursuivront jusqu'à demain, vendredi, avec plusieurs thématiques comme le "maladies héréditaires du métabolisme intermédiaire: diagnostic et prise en charge", "la maladie de Gaucher", "RSP et maladies métaboliques", "conduite à tenir devant une perturbation du bilan hépatique", entre autres.

## AIN TEMOUCHENT

### Lancement d'une semaine médicale pour la prise en charge des enfants atteints d'infirmité cérébrale motrice

L'établissement hospitalier "Dr Benzerdjeb" d'Ain Temouchent a lancé samedi la semaine de prise en charge des enfants atteints d'infirmité cérébrale motrice (IMC), a-t-on appris auprès des organisateurs.

Cette semaine médicale, organisée en partenariat avec l'association nationale "Amel El Hayat" pour la protection des enfants atteints d'IMC, prévoit des consultations au profit de 150 enfants, avec une moyenne de 30 à 40 enfants par jour, a indiqué le Président

du Conseil scientifique de cet événement. Deux équipes médicales, composées de spécialistes en pédiatrie, en chirurgie dentaire, d'orthopédistes, de neurologues, d'orthophonistes et de psychologues, sont mobilisées pour effectuer des consultations aux enfants atteints d'IMC, a précisé le Dr Khodja. Pour sa part, le président de l'Association nationale "Amel El Hayat" pour la protection des enfants atteints d'IMC, Ahmed Mokkadem, a expliqué que l'association vise à prendre en charge 1.000 en-

fants au cours de l'année en cours, au niveau de 5 wilayas. Il a appelé en cette occasion à "consolider les efforts pour la création de centres sociaux pour une prise en charge totale des enfants atteints d'IMC, notamment en ce qui concerne la rééducation fonctionnelle, l'accompagnement psychologique, orthophonique et scolaire". Le Dr Noureddine Aniba, spécialisé en rééducation fonctionnelle a souligné que plusieurs facteurs peuvent causer l'IMC, comme la méningite, la naissance préma-

turée et les maladies qui touchent les mamans pendant leurs grossesses, notamment l'hypertension, le diabète et la forte fièvre. Le Secrétaire général de la wilaya, Fouad Aïssi, a insisté, en marge de l'ouverture de cet événement, sur la nécessité d'intensifier la sensibilisation sur ce sujet, via les médias et les réseaux sociaux, notamment pour les femmes enceintes, pour éviter les facteurs pouvant causer l'infirmité cérébrale motrice chez leurs enfants.

## CHINE

## Covid-19 : les infections actuelles présentent un faible niveau de prévalence et des symptômes bénins (experts)

Depuis la mi-mai, les infections générales de la COVID-19 en Chine sont entrées dans un faible niveau de prévalence et la grande majorité des patients présentent des symptômes bénins, rapportent dimanche des médias citant des experts médicaux.

"Malgré une augmentation récente, le nombre total de patients des cliniques de fièvre est bien inférieure à celui enregistré lors du pic de la vague d'infections précédente, et la plupart des patients ne présentent que des symptômes bénins", a indiqué Wang Liping, chercheuse au Centre chinois de contrôle et de prévention des maladies (China CDC), cité par l'Agence Chine nouvelle.

Selon Mme Wang, les infections causées par les sous-variants XBB d'Omicron continueront d'exister pendant un certain temps, mais la situation générale est stable et sous contrôle, avec peu d'impact sur le fonctionnement normal des services médicaux et de



l'ensemble de la société.

Un autre chercheur de China CDC, Chen Cao, a noté que, d'après les données de

surveillance, les sous-variants XBB sont désormais les souches de COVID-19 prédominantes dans les infections

importées et locales, sans changement significatif de la pathogénicité.

"Grâce au système chinois de surveillance multicanal et d'alerte précoce, les autorités chargées de la lutte contre les maladies dans tout le pays prendront des mesures de réponse efficaces en cas de détection d'un nouveau risque", a fait savoir M. Chen.

"En général, les patients réinfectés de la COVID-19 présentent des symptômes moins graves que lors de leur première infection", a noté Li Tongzeng, médecin du département des maladies respiratoires et infectieuses de l'Hôpital Youan de Pékin, de l'Université médicale de la capitale, cité par la même source.

## CHILI

## Alerte sanitaire dans l'Ouest du Chili à cause de la pollution de l'air

Le gouvernement chilien a décrété "l'alerte sanitaire" dans une zone du littoral connue sous le nom de "Tchernobyl chilien", où près d'une centaine de personnes ont été intoxiquées cette semaine par la pollution de l'air.

L'alerte, qui confère des pouvoirs spéciaux aux autorités, a été publiée dans le Journal officiel.

Elle concerne trois localités de la région de Valparaiso, à 110 kilomètres à l'ouest de Santiago, et restera en vigueur jusqu'au 30 septembre. En vertu de

cette décision, les autorités de cette région sont investies de la mission d'"ordonner la réduction des émissions de matières polluantes, lorsque les conditions météorologiques le justifient", ou encore de "suspendre, totalement ou partiellement, le fonctionnement" des unités industrielles sources de ces matières polluantes.

Le ministère de la santé a expliqué que l'épisode le plus critique a été enregistré le 23 mai lorsque 82 personnes, dont une majorité d'enfants, ont pré-

senti des symptômes associés à une pollution de l'air, notamment des maux de tête, des vertiges et des vomissements, amenant les autorités à suspendre les cours.

La baie surnommée le "Tchernobyl chilien" abrite une vingtaine d'installations thermoélectriques, pétrolières et chimiques qui émettent des gaz polluants dans l'atmosphère et provoquent des épisodes d'intoxication récurrents depuis des décennies.

## CENTRAFRIQUE

## L'ONU appelle à protéger les civils et les structures de santé

La population civile continue d'être victime de violences armées en République centrafricaine (RCA), a fustigé vendredi le Bureau des Nations Unies pour la coordination humanitaire (OCHA) dans le pays.

"Depuis le début de l'année 2023, 57 incidents contre les humanitaires ou leurs biens ont été enregistrés tandis que 17 centres de santé ont fait l'objet d'attaques armées et de pillage", a signalé OCHA dans un communiqué.

Le Coordonnateur humanitaire de l'ONU dans le pays, Mohamed Ag Ayoya, a condamné "fermement ces actes de violences qui mettent en danger la vie des malades, fragilisent l'accès au

système de santé et l'accès humanitaire aux personnes dans le besoin". La coordination humanitaire de l'ONU souligne que les attaques régulières contre le personnel humanitaire pourraient obliger les organisations dans certains cas à suspendre des activités pour mettre à l'abri leurs équipes "dans un contexte où plus de 3,4 millions de personnes ont besoin d'une assistance humanitaire et de protection".

2,4 millions de personnes sont ciblées par le plan de réponse humanitaire 2023 visant à fournir une assistance vitale aux plus vulnérables, a fait valoir la coordination humanitaire de l'ONU.

## COVID LONG

## Une lente amélioration des symptômes au bout de deux ans pour la plupart des patients (étude)

La grande majorité des patients (90%) souffrant de Covid long voient leurs symptômes lentement s'améliorer au bout de deux ans, les autres connaissant une amélioration rapide ou au contraire une persistance de leurs troubles, rapporte vendredi une étude.

Cette étude a été réalisée par le Dr Viet-Thi Tran, épidémiologiste (Université Paris Cité / AP-HP), auprès de 2.197 patients souffrant de Covid long, suivis régulièrement.

Ses résultats ont été publiés dans la revue International Journal of Infectious Diseases.

Fatigue, toux, essoufflement, fièvre intermittente, perte de goût ou de l'odorat, difficultés de concentration, dépression... le Covid long se manifeste par un ou plusieurs symptômes parmi une longue liste, généralement dans les trois mois après l'infection et persistant au moins deux mois. Ce n'est pas une "maladie" unique mais un syn-

drome complexe résultant de multiples mécanismes souvent intriqués, ce qui explique le tableau clinique complexe et souvent hétérogène des patients, rappelle l'AP-HP dans un communiqué.

Selon l'étude, environ 90% des personnes atteintes de Covid long rapportent encore des symptômes un an après leur infection initiale.

Les chercheurs ont pu identifier trois trajectoires chez les patients.

La très grosse majorité (91%) avaient une amélioration lente de leurs symptômes au cours du temps (avec une réduction moyenne d'environ 25% du nombre de symptômes rapportés dans les deux ans après leur apparition).

Environ 4% des patients avaient une amélioration rapide de leurs symptômes (avec une rémission complète des symptômes dans les deux ans après leur apparition). Comparé aux autres patients, ces personnes étaient plus jeunes et n'avaient pas d'antécédents de maladie

fonctionnelle (fatigue chronique, fibromyalgie, etc.).

Ces patients présentaient plus fréquemment des douleurs cervicales, dorsales et lombaires et des symptômes digestifs lors de leur maladie aiguë.

Environ 5% des patients avaient à l'inverse des symptômes importants et persistants au cours du temps.

Ces patients étaient généralement plus âgés, fumeurs et avaient un antécédent de maladie auto-immune.

Ils présentaient plus fréquemment des symptômes à type de tachycardie, bradycardie, palpitations, arythmies, bouffées de chaleur, sueurs et intolérance au froid et au chaud, lors de leur maladie aiguë.

Ces résultats vont permettre de mieux informer les patients de l'évolution de leur covid long et de mieux estimer les besoins du système de santé pour répondre au défi du Covid long, se félicite l'AP-HP.

## AFRIQUE

## Lancement d'une grande campagne de vaccination contre la poliomyélite

La plus grande campagne de vaccination contre la polio menée en Afrique depuis 2020 a été lancée, ce vendredi, dans trois pays d'Afrique de l'Ouest et du Centre, a indiqué l'Organisation mondiale de la Santé (OMS).

Cette initiative, qui commencera au Cameroun, au Tchad et au Niger avant d'être étendue à la République centrafricaine la semaine prochaine, intervient après la détection cette année de 14 cas de poliovirus de type 2 dans certains pays.

Cette initiative plurinationale, qui est soutenue par l'OMS avec l'appui de l'Initiative mondiale pour l'éradication de la poliomyélite (IMEP), prévoit des opérations synchronisées de vaccination et des programmes conjoints dans les communautés frontalières pour enrayer la transmission de la poliomyélite.

Elle concerne près de 21 millions d'enfants âgés de moins de cinq ans, selon la source. "Il s'agit d'une initiative primordiale qui vise à combler les lacunes en matière de vaccination dues à la pandémie de Covid-19 et qui fournira à des millions d'enfants une protection vitale contre le risque de paralysie irréversible qui cause la poliomyélite", a déclaré Matshidiso Moeti, directrice régionale de l'OMS pour l'Afrique.

"La synchronisation de la campagne garantira l'administration simultanée du vaccin à une vaste cohorte d'enfants dans les quatre pays, afin de renforcer l'immunité contre la polio sur une zone géographique étendue", a-t-elle ajouté.

## BRÉSIL

## "Urgence zoonositaire" pour cause de grippe aviaire

Le ministère de l'Agriculture du Brésil a déclaré lundi soir l'"urgence zoonositaire" dans tout le pays, premier exportateur mondial de poulets, après la découverte de nouveaux cas de grippe aviaire chez des oiseaux sauvages.

La mesure, qui restera en vigueur pendant 180 jours, vise à "empêcher que (la maladie) n'atteigne la production de volailles à des fins de subsistance et commerciales, ainsi qu'à préserver la faune et la flore sauvages et la santé humaine", a déclaré le ministère dans un communiqué.

Elle "permet de mobiliser des ressources" pour prévenir la propagation du virus, a-t-il ajouté. L'interdiction des foires, concours et expositions de volailles, déjà en vigueur, est par ailleurs prolongée.

Les autorités brésiliennes ont annoncé lundi avoir détecté trois nouveaux cas de grippe aviaire, portant à huit le total recensé depuis la mi-mai dans le pays jusqu'à présent épargné par la maladie.

Tous les cas concernent des oiseaux sauvages (sept dans l'Etat d'Espirito Santo et un à Rio de Janeiro, dans le sud-est du pays).

Le Brésil est le premier exportateur mondial de viande de poulet avec 35% du marché, selon les chiffres du ministère de l'Agriculture de 2022.

La grippe aviaire provoque une forte mortalité chez les oiseaux sauvages et les volailles telles que les canards et les poulets.

Des milliers d'oiseaux sont morts ou ont été abattus, des centaines d'exploitations ont été mises en quarantaine et, dans certains cas, les exportations ont été annulées en Amérique du Sud en raison de la propagation du virus depuis l'année dernière.

La transmission à l'homme est rare et se produit généralement par contact étroit avec des oiseaux infectés.

# INFERTILITÉ FÉMININE COMMENT ÇA SE SOIGNE ?

Actuellement, 10 à 15% des couples consultent pour des problèmes de fertilité. Dès que la ou les causes d'infertilité sont connues, un traitement peut être envisagé. Du simple traitement médicamenteux à l'implantation d'embryon, panorama des traitements de l'infertilité chez la femme.

## ON COMMENCE PAR DÉTERMINER L'ORIGINE DE LA STÉRILITÉ

Les causes de l'infertilité chez la femme peuvent être variées. Le médecin va donc prescrire divers examens afin de mieux cerner la ou les causes avant d'envisager un traitement. Mais il n'est pas rare de conclure à une fertilité inexplicite.

Dans son premier interrogatoire, le médecin va vous poser des questions sur vos antécédents gynécologiques : régularité des règles, saignements anormaux, fausses couches ou infections pelviennes antérieures... Cet examen initial comprend également un frottis et des dosages hormonaux afin d'évaluer la réserve ovarienne, la qualité de l'ovulation et voir si les ovaires produisent une quantité suffisante de progestérone.

Enfin, une échographie pelvienne peut être prescrite en début de cycle afin de vérifier qu'il n'y a pas de fibrome ou de kyste et de voir le nombre de follicules présents au niveau des ovaires (c'est rassurant quand il y en a entre 5 et 10 par ovaire).

En fonction des résultats, le médecin peut rechercher d'éventuelles anomalies des trompes ou de la cavité utérine en prescrivant une hystérosalpingographie (le radiologue injecte un produit de contraste dans l'utérus puis prend plusieurs clichés) ou une hystéroscopie (on visualise l'intérieur de la cavité utérine à l'aide d'une fibre optique).

Enfin, il est parfois nécessaire d'avoir recours à une coelioscopie, un examen réalisé sous anesthésie générale qui consiste à regarder l'intérieur de la cavité abdominale à l'aide d'une petite caméra. La coelioscopie permet parfois de traiter immédiatement le problème rencontré (désobstruction des trompes, traitement des lésions de l'endomètre ou des kystes ovariens...).

## ON STIMULE L'OVULATION AVEC UN TRAITEMENT MÉDICAMENTEUX

Les médicaments les plus couramment utilisés contre l'infertilité sont ceux qui al-



lent à stimuler l'ovulation.

Les anti-œstrogènes pris par voie orale (Clomid ou Pergonal) poussent le corps à fabriquer les hormones qui aident les œufs à arriver à maturation. Ils augmentent le risque de grossesse multiple de 10%.

Les gonadotrophines administrées en injections quotidiennes (Gonal, Puregon, Luvris...) stimulent directement la croissance des œufs dans les ovaires. Ils sont souvent prescrits quand les anti-œstrogènes n'ont pas eu d'effet. Ils augmentent le risque de grossesse multiple de 30%.

La bromocriptine ou la cabergoline (Parlodol, Dostinex...), pris par voie orale, sont prescrits aux femmes qui souffrent d'hyperprolactinémie (un taux trop élevé de prolactine qui empêche l'ovulation).

## LE TRAITEMENT CHIRURGICAL DE

## L'INFERTILITÉ

Il est réservé aux rares cas (5 %) d'intolérance aux médicaments. Mais aussi aux femmes :

qui souffrent d'endométriose qui ont un fibrome dont les trompes de Fallope sont bouchées. Mais le taux de réussite de ce type de chirurgie reste faible et augmente ensuite le risque de grossesse extra-utérine.

## L'ASSISTANCE MÉDICALE À LA PRO-CRÉATION (AMP)

Les protocoles et les traitements d'AMP sont choisis entre le couple et l'équipe médicale en fonction des traitements antérieurs et des causes d'infertilité. Les principales techniques sont :

• L'insémination avec sperme du conjoint

(IAC) en cas d'infertilité inexplicite, d'échec des médicaments d'induction d'ovulation ou de problème du col de l'utérus. La fécondation in vitro (FIV) avec injection intracytoplasmique de spermatozoïdes (ICSI) en cas d'infertilité inexplicite, d'échec de l'insémination, d'infertilité mixte, d'un âge maternel avancé, de trompes obstruées.

La fécondation in vitro sans micromanipulation en cas d'endométriose, d'infertilité ovulatoire ou tubaire.

La congélation d'ovocytes avant une chimiothérapie, une radiothérapie ou d'autres traitements stérilisants. Ou dans le cas d'un protocole de don d'ovocytes.

La congélation d'embryons en cas d'échec de transfert d'embryons "trais" ou avant un traitement stérilisant chez une femme vivant en couple.

## Les fruits de mer et le poisson aideraient à tomber enceinte

Une alimentation riche en fruits de mer et poissons améliorerait la fertilité. Les couples qui mangent plus de fruits de mer tendent à avoir des rapports sexuels plus souvent et auraient moins de difficulté que les autres à concevoir, selon les résultats d'une étude publiée dans la revue médicale *Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism*. Les fruits de mer sont une source importante de protéines et d'autres nutriments essentiels pour les femmes qui souhaitent être enceintes. Selon la Food and Drug Administration et l'Environmental Protection Agency, 90 % des poissons consommés aux États-Unis sont pauvres en mercure et peuvent être consommés sans danger. Bien que les agences recommandent deux à trois portions de poisson à faible teneur en mercure par semaine, 50 % des femmes enceintes en mangent beaucoup moins que la quantité recommandée. Les chercheurs de Harvard aux États-Unis ont suivi 500 couples de l'étude longitudinale sur la fertilité et l'environnement (LIFE) pendant un an pour déterminer la relation entre la consommation de fruits de mer et le temps de grossesse. Les participants ont consigné leur consommation et leur activité sexuelle dans des journaux quotidiens.

Les fruits de mer et le poisson : la clé pour tomber enceinte. Les chercheurs ont constaté que 92 % des femmes des couples qui mangeaient des fruits de mer plus de deux fois par semaine étaient enceintes à la fin d'une année, comparativement à 79 % pour les autres. "Notre étude suggère que les fruits de mer peuvent avoir de nombreux avantages pour la reproduction, notamment un temps de grossesse plus court et une activité sexuelle plus fréquente", explique Audrey Gaskins, auteure de l'étude. "Notre étude a révélé que les couples qui consomment plus de deux portions de fruits de mer par semaine ont plus de rapports sexuels et moins de temps d'attente pour concevoir." "L'association entre les fruits de mer et le délai plus court de la grossesse n'était pas entièrement expliquée par une activité sexuelle plus fréquente, suggérant que d'autres facteurs biologiques étaient en jeu. Ceux-ci pourraient inclure des effets sur la qualité du sperme, l'ovulation ou la qualité de l'embryon", a conclu Audrey Gaskins.

INFORMATIONS

## LES PRINCIPALES CAUSES D'INFERTILITÉ CHEZ LA FEMME

Les médecins parlent d'infertilité lorsqu'un couple ne parvient pas à faire un enfant au bout de 12 à 18 mois, malgré des rapports réguliers et en l'absence de contraception. Au-delà de ce délai, le médecin va rechercher la ou les causes possibles. Voici les 6 causes d'infertilité les plus fréquentes.

### 1. L'HORLOGE BIOLOGIQUE

On a tendance à oublier mais le principal facteur qui limite la fertilité reste l'âge maternel. Selon les experts, les femmes qui veulent faire un enfant doivent songer à la maternité avant 35 ans si elles ne veulent pas connaître les affres de l'infertilité. Le nombre d'ovules dont nous disposons à la naissance (nos réserves ovariennes) chute à un rythme beaucoup plus rapidement qu'on ne le croit : la fertilité des femmes est à son maximum à 20 ans, à 30 ans, une femme ne dispose plus que de 12% de ses ovules... et n'en a plus que 3% à l'âge de 40 ans.

### 2. LES TROUBLES OVARIENS

Les causes les plus fréquentes d'infertilité féminine sont l'absence d'ovulation (on parle alors d'anovulation) ou les troubles d'ovulation (dysovulation). Ces troubles d'origine ovarienne se traduisent par l'absence de production d'ovocytes fécondables. Le médecin évoque souvent ce diagnostic devant des règles absentes ou irrégulières. Cela peut être dû au :

- Syndrome des ovaires polykystiques, qui touche entre 5 et 10% des femmes en âge de procréer et se caractérise par le développement de multiples kystes sur les ovaires, provoquant une irrégularité des cycles.
- Insuffisance ovarienne qui touche 1% des femmes et se caractérise par une absence totale d'ovulation, le plus souvent définitive.

### 3. LES TROUBLES HORMONAUX

La prolactine est une hormone sécrétée par l'hypophyse (située à la



base du cerveau) et qui est censée s'élever durant la grossesse pour participer au développement de la glande mammaire. Mais lorsqu'il y a un excès de prolactine en dehors de la grossesse (on parle alors d'hyperprolactinémie), cela engendre une baisse de la fertilité par dysovulation. Les cycles s'espacent tous les deux mois ou s'arrêtent purement et simplement. La prise de certains médicaments (neuroleptiques, morphine, œstrogènes) est souvent responsable de ce trouble hormonal. Mais il peut aussi être dû à certaines maladies comme l'insuffisance rénale chronique, l'hypothyroïdie ou un adénome hypophysaire (tumeur de l'hypophyse).

### 4. L'ENDOMÉTRIOSE

L'endométriose touche au moins

une femme sur 7 en âge de procréer. Cette maladie invalidante est caractérisée par la présence anormale d'endomètre (la muqueuse utérine) dans les ovaires, les trompes et à l'extérieur de la cavité utérine. Outre les douleurs que cela provoque à chaque cycle, l'endométriose provoque une infertilité chez 30 à 40% des femmes qui en souffrent.

### 5. LES ANOMALIES MORPHOLOGIQUES

- La cavité utérine étant le lieu d'implantation de l'embryon, lorsque l'utérus présente une malformation (cloison utérine, synéchie ou brides cicatricielles), cela peut gêner cette implantation.
- Une anomalie du col utérin (due à une infection ou à un traitement antérieur de lésions du col de

l'utérus) peut aussi empêcher la sécrétion de glaire cervicale alors que c'est elle qui a le pouvoir de "booster" les spermatozoïdes en leur fournissant l'énergie nécessaire pour aller jusqu'à l'ovule.

- Un fibrome de l'utérus (également appelé myome) peut aussi gêner l'implantation d'un éventuel embryon.

### 6. LES INFECTIONS SEXUELLEMENT TRANSMISSIBLES

Certaines IST qui ne sont pas traitées suffisamment tôt, en particulier les infections à Chlamydia, peuvent laisser des traces sur les trompes ou provoquer une endométrite (infection de la paroi utérine) et empêcher la bonne implantation d'un embryon.

## LES 3 PLANTES QUI BOOSTENT LA FERTILITÉ

Si votre souhait le plus cher est de faire un bébé en 2021, c'est le moment de vous rendre chez l'herboriste et de choisir les plantes "fertility friendly" avec lesquelles vous ferez désormais vos tisanes.

Vous essayez de tomber enceinte ? Pour donner un petit coup de pouce à la nature, il est conseillé de prendre un cocktail petit-déjeuner et de faire des choux de Bruxelles votre nouveau légume préféré.

Mais certaines plantes dites "fertility friendly" peuvent aussi vous aider à booster votre fertilité en rétablissant l'équilibre œstrogènes-progestérone et en calmant le système nerveux. Toutes ces plantes sont bien connues des naturopathes. Toutefois, restez toujours à l'écoute de votre corps et, si vous notez un effet indésirable, arrêtez immédiatement d'en prendre.

### L'INFUSION D'ORTIE

L'ortie est une véritable alliée de notre métabolisme. Riche en fer, en ma-

gnésium et en calcium, elle améliore la circulation et ses agents anti-inflammatoires permettent le développement d'une paroi de l'endomètre saine. C'est cette paroi (qui tapisse l'intérieur de l'utérus) qui s'épaissit chaque mois pour une éventuelle nidation. C'est une plante que vous pouvez également savourer en tisane lorsque votre bébé sera né car elle stimule la lactation.

Notre outil pour calculer votre période de fertilité

### LA TISANE DE FRAMBOISIER

Les feuilles de framboisier sont riches en calcium et sont un tonique de la muqueuse utérine. C'est donc une plante intéressante lorsqu'on veut préparer une grossesse. Attention toutefois car il ne faut plus en boire lorsque la grossesse a commencé.

La recette : Faites macérer 15 g de feuilles de framboisier dans 1 litre d'eau



pendant 4 h. Buvez-en plusieurs tasses par jour, pendant environ 3 mois.

### L'INFUSION DE TRÈFLE DES PRÉS

C'est la plante préférée des Américaines pour préparer une grossesse. Le trèfle des prés modifie le pH de l'utérus, en le rendant plus alcalin, ce qui favoriserait la conception. En outre, c'est un cocktail de chlorophylle et de protéines, ce qui permet de rééquilibrer l'organisme.

La recette : Faites macérer 30 g de fleurs de trèfle des prés dans 1 litre d'eau pendant 4 heures. Buvez-en plusieurs tasses. A faire pendant plusieurs mois.

Enfin, faites en parallèle une cure de pollen. Cela permet de rééquilibrer le système hormonal et d'apporter à votre organisme quantité de nutriments indispensables à son bon fonctionnement... et au futur développement du bébé.

## ENVIE DE BÉBÉ : LE MOMENT IDÉAL POUR TOMBER ENCEINTE

Des chercheurs hollandais ont créé une calculatrice de fertilité capable de déterminer le moment propice pour tomber enceinte. Résultat : pour maximiser leurs chances d'avoir trois bébés, les femmes devraient essayer de tomber enceintes dès l'âge de 23 ans.

Une nouvelle étude met en garde contre la grossesse tardive. Les chercheurs de l'université d'Erasmus à Rotterdam ont collecté les données de 38 000 femmes afin de créer une calculatrice de fertilité censée indiquer l'âge propice pour tomber enceinte. La calculatrice tient compte des critères tels que le nombre d'enfants qu'une femme voudrait avoir, et si elle souhaite une averse naturelle-ment ou avec l'aide d'une fécondation in vitro (FIV).

Un tableau a été imaginé permettant de mettre l'âge conseillé pour commencer à essayer de tomber enceinte pour avoir 90%, 75% ou 50% de chances de l'être. Par exemple, une femme qui com-



mence à 23 ans aurait 90% de chances d'avoir trois enfants. À l'âge de 35 ans, ses chances d'avoir trois enfants sont déjà réduites à 50%.

Tomber enceinte reste toujours possible pour les femmes dans la quarantaine, bien que leurs chances soient réduites à 50%. Mais cette calculatrice

de fertilité n'est destinée qu'à aider les femmes à décider quand elles voudraient commencer à fonder une famille. Elle ne donne pas de réponse individualisée. Un co-auteur de l'étude, le Professeur Dik Habbema, explique au journal britannique le *New Scientist*, qu'on ne peut oublier que d'autres facteurs influencent la décision d'avoir un bébé chez une femme tels que sa carrière, sa relation, et ses revenus potentiels.

Selon les experts, le tableau devrait être présenté dans les lycées et les universités pour sensibiliser les étudiants aux réalités de la fertilité. « On n'a pas de machine à voyager dans le temps pour mettre les gens dedans. Tout le monde pense qu'on peut attendre, mais [notre tableau] prouve le contraire », conclut au *New Scientist* Allan Pacey, professeur d'andrologie à l'Université de Sheffield au Royaume Uni.

## LUTTE CONTRE LE CHANGEMENT CLIMATIQUE L'Afrique en quête de financements pour un "avenir vert"

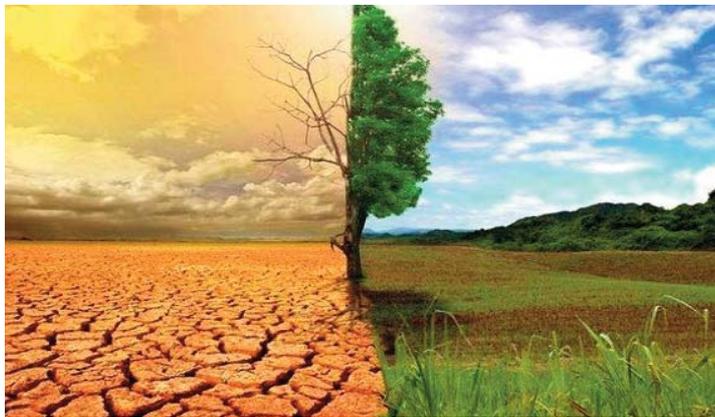
L'Afrique, ce continent richissime en ressources naturelles et humaines, qui représente à peine 3% des émissions mondiales de gaz à effet de serre, mais qui en paie les plus lourdes conséquences, est déterminée à mobiliser les financements nécessaires pour lutter contre les effets du changement climatique, en adoptant des solutions financières innovantes, en y impliquant plus la communauté internationale et le secteur privé, tout en œuvrant pour une meilleure attractivité vis-à-vis des investissements.

Pour y parvenir, une reconsidération de l'échelle et la manière de l'implication du secteur privé, qui ne contribue actuellement qu'à 14% des financements climatiques en Afrique, semble donc une option incontournable, avec pour mot clé: "dérisquer" l'investissement vert pour encourager ce secteur à s'impliquer davantage dans l'action climatique en Afrique, tout en accélérant la mise en œuvre des initiatives encourageant son épanouissement, à l'instar de l'accord portant création de la Zone de libre-échange continentale africaine (ZLECAF).

Mais la réussite d'une telle démarche nécessite également plus de garanties étatiques au profit des investisseurs privés, en plus d'une refonte des outils et approches des banques multilatérales et des institutions financières de développement.

C'est le résumé de la feuille de route qui s'est dégagée des discussions des gouverneurs des banques centrales et ministres des finances africains, dont le premier argentier de l'Algérie, Laaziz Faïd, réunis en tant que gouverneurs de la Banque Africaine de Développement (BAD) qui a tenu, du 22 au 26 mai à Charm el Cheikh en Égypte, ses 58<sup>ème</sup> Assemblées annuelles autour du thème: "Mobiliser les financements du secteur privé en faveur du climat et de la croissance verte en Afrique".

En présence de quelque 4000 participants, venus des 81 pays actionnaires (54 africains et 27 hors du continent) et de la plus importante institution financière régionale, le conseil des gouverneurs de la BAD, dont la présidence a été cédée par l'Égypte au Kenya, ainsi que plusieurs chefs d'États et de gouvernements africains et d'experts, ont convenu que l'Afrique, qui, malgré tous les vents contraires, devrait réaliser une bonne croissance en 2023-2024



(4% et 4,3%), est dans l'obligation de trouver des solutions urgentes pour financer son action climatique, souffrant d'un déficit annuel moyen de 127 milliards de dollars.

Ainsi, les banques et institutions financières de développement "devraient se montrer moins averses au risque, en réduisant prudemment leurs ratios d'adéquation du capital, en établissant des mécanismes en matière de capital et de liquidités taillés sur mesure et en réévaluant les normes réglementaires existantes en matière de capitaux et autres normes prudentielles, pour passer progressivement d'un financement par projet au financement d'une transition durable à l'échelle du système", a, dans ce sens, recommandé le rapport des perspectives économiques en Afrique pour 2023, présenté lors des Assemblées.

Convaincu que "l'avenir de l'Afrique est vert", le président du groupe de la BAD, Akinwumi Adesina, a invité les pays développés à tenir leurs engagements en matière de soutien de l'action climatique en Afrique, des promesses jusque-là "non tenues".

Le président en exercice de

l'Union Africaine (UA), Azali Assoumani, a plaidé, à son tour, pour l'augmentation des Droits de Tirage Spéciaux du FMI alloués aux pays du continent.

Des ressources supplémentaires qui doivent être "canalisées rapidement vers les pays qui en ont le plus besoin, y compris par le biais des banques multilatérales de développement".

### L'engagement de l'Algérie fortement salué

Cette édition des Assemblées annuelles de la BAD a été, par ailleurs, une autre occasion pour saluer l'engagement ferme de l'Algérie envers l'Afrique, un engagement affirmé et réaffirmé, à chaque occasion, par le président de la République, M.

Abdelmadjid Tebboune. "Je salue les efforts de l'Algérie pour soutenir les pays africains à revenus très bas.

Je salue aussi l'engagement de l'Etat algérien pour sa contribution à la reconstitution du Fonds africain de développement, avec 10 millions de dollars, soit une contribution très importante, qui fait de l'Algérie l'un des plus importants contributeurs afri-

cains dans ce fonds", a déclaré M. Adesina à l'APS.

"J'apprécie notre engagement et notre collaboration ensemble.

L'Algérie est un pays très important pour la BAD", a-t-il soutenu, tout en exprimant "le soutien" de la BAD au projet du Gazoduc transsaharien (TSGP) reliant le Nigeria à l'Europe via l'Algérie.

Dans sa dernière entrevue avec les médias algériens, le président Tebboune avait mis l'accent sur la nécessité pour l'Algérie, qui a décidé d'injecter un (1) milliard de dollars dans le budget de l'Agence algérienne de Coopération internationale pour la Solidarité et le Développement pour financer des projets vitaux dans des pays africains, d'avoir une "présence effective" dans le continent et de «se concentrer sur les efforts de développement de l'Afrique".

## SOUDAN

### Le bilan des victimes des affrontements s'élève à 866 civils (médecins)

Le Syndicat des médecins soudanais a annoncé, dimanche, que le nombre de morts parmi les civils s'est élevé à 866 dans les affrontements opposant l'armée soudanaise aux Forces de soutien rapide (FSR) depuis la mi-avril.

"Depuis le début des affrontements, le nombre de civils tués est passé à 866, tandis que le nombre de blessés a atteint 3,721", a indiqué le syndicat dans un communiqué. Le syndicat a déclaré qu'"un certain nombre de morts et de blessés n'ont pas encore été comptabilisés en raison des difficultés d'atteindre les hôpitaux et de se déplacer pour cause de la situation sécuritaire dans le pays".

Jeudi, le syndicat a annoncé l'enregistrement de "865 morts et 3,634 civils blessés à la suite des affrontements". Le 22 mai, un nouvel accord de cessez-le-feu d'une semaine est entré en vigueur au Soudan. Depuis le 15 avril, le Soudan connaît des affrontements entre l'armée régulière et les FSR.

## BURKINA FASO

### L'armée neutralise un groupe terroriste

L'armée burkinabè a mené plusieurs frappes aériennes ces 72 dernières heures ayant permis de neutraliser des terroristes qui s'apprêtaient à attaquer la ville de Djibo, a rapporté dimanche l'Agence d'Information du Burkina (AIB) citant des sources sécuritaires.

Plusieurs bandes de terroristes s'étaient rassemblées il y a quelques heures au Nord de Djibo, avec pour projet d'attaquer la ville.

Les frappes aériennes de l'armée ont neutralisé les terroristes et détruit leur matériel avant qu'ils ne passent à l'action, rapporte l'AIB.

Des frappes couronnées de succès ont eu lieu aussi à plusieurs endroits, notamment à Tin Samane dans le Sahel et dans la forêt de Tiogo.

Les Forces de défense et de sécurité ont également livré d'intenses combats qui ont permis de détruire plusieurs sanctuaires terroristes. Les opérations se poursuivent à plusieurs endroits, assurent les sources de l'AIB.

## ATTAQUE CONTRE UNE BASE DE L'UA EN SOMALIE Le président ougandais présente ses condoléances

Le président ougandais, Yoweri Museveni, a présenté ses condoléances aux familles des soldats tués, vendredi, en Somalie dans une attaque contre une base de l'Union africaine.

Les terroristes shebab, affiliés à al-Qaïda, ont revendiqué l'attaque contre une base de la Mission africaine de transition en Somalie (Atmis) tenue par des militaires ougandais à Bulo Marer, à 120 kilomètres au sud-ouest de la capitale Mogadiscio.

Ni l'Atmis, ni les autorités somaliennes n'ont donné d'informations sur d'éventuelles victimes.

L'armée ougandaise a, elle, annoncé samedi envoyer "une équipe" sur place "pour déterminer les circonstances" de cet assaut.

"Condoléances au pays et aux familles de ceux qui sont morts", a écrit le président, Yoweri Museveni, dans un communiqué publié samedi soir, affirmant que "tous les faits seront rendus publics". Chassés des principales villes en 2011-2012, les shebab restent solidement implantés dans de vastes zones rurales, d'où ils continuent de mener des attentats contre des cibles sécuritaires et civiles.

## SÉNÉGAL

### Un dialogue national prévu demain

Un dialogue national incluant les différentes forces politiques du Sénégal s'ouvrira mercredi, 31 mai courant, annonce la présidence sénéga-

lais. Le dialogue national avec les différentes forces politiques intervient, à neuf mois de l'élection présidentielle de février 2024. Le président séné-

galais, Macky Sall, a appelé le mois dernier au dialogue et à la concertation pour "préserver la paix, la stabilité et la cohésion nationale dans le pays".

## RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU CONGO

### Nouvelle attaque meurtrière contre les gardes du parc des Virunga

Deux écocardes ont été tués dimanche dans une nouvelle attaque contre le Parc national des Virunga, dans l'est de la République démocratique du Congo, a annoncé la direction du parc. Dans un communiqué publié dimanche, le parc indique que les assaillants seraient des membres du "groupe armé Mai Mai Kabido", une milice à base communautaire, parmi les dizaines qui sévissent dans l'est de la RDC. A Nyamusengera, au cours d'une patrouille dans le parc près des rives du lac Edouard qui marque la frontière avec l'Ouganda, deux écocardes "ont été touchés par balle et ont succombé à leurs blessures", précise le communiqué.

"Ce matin (dimanche) nous avons entendu des crépitements + de balles.

Un groupe des braconniers venait d'abattre un hippopotame et pour se protéger ils ont tendu une embuscade aux gardes du parc", indique Kambale Muhindo, un fonctionnaire en poste à Vitshumbi, un village de pêcheurs situé à environ 5 km du lieu de l'attaque.

En plus des deux décédés, "six gardes ont été blessés et acheminés à l'hôpital

catholique de Vitshumbi", précise Blaise Kalisha, un défenseur des droits humains dans la zone. Le 18 mai dernier, à une soixantaine de kilomètres plus au nord, quatre agents du parc, dont trois gardes, avaient été tués dans une embuscade tendue contre "un convoi de techniciens (du parc des Virunga) affectés à des projets de développement", selon les autorités, qui avaient également attribué l'attaque des miliciens maïmaï. Depuis 2020, plusieurs dizaines de gardes ont été tués au cours d'attaques ou d'embuscades menées par différents groupes armés hostiles au parc des Virunga. Les gardes armés en sont les principales cibles.

Ils tentent de les empêcher, parfois avec des moyens militaires, de pratiquer des activités destructrices de la faune et de la flore dans les limites du parc.

Plus vieille réserve naturelle d'Afrique, créé en 1925, le parc des Virunga est inscrit au patrimoine mondial de l'Unesco depuis 1979. Réputé pour sa faune et ses paysages grandioses, il est aussi connu pour servir de base arrière à de nombreux groupes armés depuis plus d'un quart de siècle.

## IRAN-AFGHANISTAN

### Retour au calme à la frontière après des affrontements

Un haut commandant militaire iranien a déclaré dimanche que la sécurité à la frontière commune de l'Iran avec l'Afghanistan était pleinement assurée car elle est entièrement sous le contrôle des forces terrestres de l'armée iranienne.

Le commandant des forces terrestres, Kioumars Heydari, a fait cette annonce au cours d'une visite dans la province iranienne du Sistan-et-Balouchistan (sud-est) frontalière de l'Afghanistan, au lendemain d'affrontements armés entre les gardes-frontières iraniens et des talibans qui ont fait trois morts, a rapporté l'agence de presse semi-officielle iranienne Fars.

L'Iran est attaché au principe de bon voisinage, cependant il répondra de manière adéquate si l'autre partie ne respecte pas les lois et les règlements, a assuré le commandant.

Au cours de cette même visite, le chef adjoint de la police iranienne, Ghassem Rezaï, a indiqué que les affrontements avaient pris fin samedi et que le calme était complètement revenu à la frontière commune.

Deux gardes-frontières iraniens et un taliban ont été tués alors que plusieurs autres ont été blessés samedi au cours des affrontements près d'un poste de police entre l'Iran et l'Afghanistan, selon l'agence de presse officielle iranienne IRNA et le ministère afghan de l'Intérieur.

## PALESTINE

### 170 enfants souffrent dans les prisons de l'occupation

Quelque 170 enfants palestiniens souffrent actuellement de toutes formes de violations et de torture dans les prisons de l'occupation sioniste, a dénoncé dimanche depuis la capitale qatarie Doha, le Sous-secrétaire palestinien au ministère du Développement social, Asim Khamis.



De 2015 à 2022, le nombre d'enfants arrêtés par les forces sionistes a atteint plus de 7.500, a déploré Asim Khamis lors des travaux de la conférence régionale sur la prévention des violations graves contre les enfants dans les conflits armés, organisée par le Conseil des ministres des Affaires sociales de la Ligue des Etats arabes en sa 42e session.

Parmi eux, 170 souffrent actuellement de toutes formes de violations et de torture dans les prisons de l'occupation sioniste, a-t-il dénoncé.

L'occupant sioniste "cherche, dans une tentative constante et permanente, à entraver la vie des enfants palestiniens, les ciblant par des arrestations, des harcèlements, des violences et

des menaces, en plus d'essayer de les recruter au profit de ses services, et de les forcer à payer des amendes élevées en échange de leur libération", a-t-il indiqué.

Asim Khamis a appelé à sanctionner l'occupant et le condamner devant les Cours internationales pour ses violations contre les droits de l'enfant palestinien.

## SYRIE

### L'armée intercepte une attaque de l'aviation sioniste visant des positions près de Damas

Les forces antiaériennes de l'armée syrienne ont intercepté, dans la nuit de dimanche à lundi, plusieurs missiles de l'aviation sioniste visant des positions près de Damas, causant des dégâts matériels, selon l'agence de presse syrienne Sana.

"Dans la nuit de dimanche à lundi, l'aviation sioniste a mené une attaque aérienne

au-dessus du Golan syrien occupé, ciblant certaines positions près de Damas.

Nos forces antiaériennes ont intercepté l'attaque et abattu des missiles et les dégâts étaient exclusivement matériels", a précisé une source militaire, citée par Sana.

## TURQUIE

### Erdogan déclaré vainqueur par la commission électorale

La Commission électorale suprême turque a officiellement annoncé, dimanche soir, que Recep Tayyip Erdogan est le vainqueur du second tour des élections présidentielles avec 52,44% des voix.

La Commission, qui est officiellement chargée d'organiser les élections en Turquie et d'annoncer leurs résultats, a indiqué dans un communiqué que le candidat de l'opposition, Kemal Kılıçdaroglu, a obtenu 47,86% des voix, après le dépouillement de 99,43% des suffrages.

Les chiffres de la Commission montrent que M. Erdogan, qui entamera son troisième mandat présidentiel, a obtenu plus de 27 millions de voix, tandis que Kılıçdaroglu a obtenu plus de 25 millions de voix.

Le nombre de votes comptabilisés s'est élevé à plus de 51 millions, répartis dans 192.214 bureaux de vote.

M. Erdogan a remporté la majorité des voix dans 52 provinces. Quant à M. Kılıçdaroglu, il a remporté la majorité des voix dans 29 provinces.

Alors que quelque 64 millions d'électeurs étaient appelés à se rendre aux urnes pour ce scrutin, le taux de participation s'est élevé à 85,67%. De plus, près de 1,9 million de Turcs ont déjà voté à l'étranger du 20 au 24 mai.

## Le SG de l'ONU félicite Erdogan pour sa réélection

Le secrétaire général de l'ONU Antonio Guterres a félicité dimanche le président turc Recep Tayyip Erdogan pour sa réélection, selon son porte-parole.

"Il se réjouit à l'idée de renforcer encore la coopération entre Türkiye et les Nations unies", a déclaré le porte-parole de M. Guterres, Stéphane Dujarric, en employant l'orthographe du nom officiel de la Turquie.

La Commission électorale suprême turque a officiellement annoncé, dimanche soir, que Recep Tayyip Erdogan est le vainqueur du second tour des élections présidentielles avec 52,44% des voix.

La Commission, qui est officiellement chargée d'organiser les élections en Turquie et d'annoncer leurs résultats, a indiqué dans un communiqué que le candidat de l'opposition, Kemal Kılıçdaroglu, a obtenu 47,86% des voix, après le dépouillement de 99,43% des suffrages.

Les chiffres de la Commission montrent que M. Erdogan, qui entamera son troisième mandat présidentiel, a obtenu plus de 27 millions de voix, tandis que Kılıçdaroglu a obtenu plus de 25 millions de voix.

Le nombre de votes comptabilisés s'est élevé à plus de 51 millions, répartis dans 192.214 bureaux de vote.

Alors que quelque 64 millions d'électeurs étaient appelés à se rendre aux urnes pour ce scrutin, le taux de participation s'est élevé à 85,67%. De plus, près de 1,9 million de Turcs ont déjà voté à l'étranger du 20 au 24 mai.

## ETATS-UNIS

### L'accord sur la dette prêt à être soumis au Congrès, selon Biden

L'accord sur la dette destiné à éviter aux Etats-Unis un défaut de paiement cataclysmique est prêt à être soumis au Congrès, a annoncé dimanche le président Joe Biden, en exhortant les parlementaires à l'adopter, ce qui est encore loin d'être acquis.

"Nous sommes parvenus à un accord budgétaire bipartisan que nous sommes prêts à soumettre à l'ensemble du Congrès", a déclaré M. Biden lors d'une brève apparition devant les médias dimanche soir à la Maison Blanche.

"L'accord permet d'éviter la pire crise possible: un défaut de paiement pour la première fois dans l'histoire de notre pays, une récession économique, des comptes éparpillés dévastés, des millions d'emplois perdus", a poursuivi le président.

"Cet accord part maintenant à la Chambre des représentants et au Sénat.

"J'invite fermement les deux chambres à l'adopter", a-t-il ajouté.

Plus tôt dans la journée, M. Biden et le chef républicain au Congrès Kevin McCarthy ont mis la dernière main à cet

accord de principe sur le relèvement du plafond de la dette américaine, annoncé la veille après des négociations marathon et qui permet d'éloigner la menace d'un défaut de paiement à partir du 5 juin.

Mais l'accord doit recevoir l'aval d'un Congrès divisé et fait déjà l'objet d'une fronde d'élus progressistes et conservateurs, certains parlant d'une "capitulation".

"Il ne satisfait peut-être pas tout le monde mais c'est un pas dans la bonne direction auquel personne ne s'attendait", s'est défendu dimanche le leader républicain sur la chaîne Fox News, se félicitant notamment d'une "nouvelle trajectoire" à la baisse donnée à la dépense publique.

Il a prédit qu'une "majorité" d'élus républicains voteront le texte.

La Chambre des représentants, où les républicains disposent d'une fragile majorité de 222 contre 213, votera mercredi.

Viendra ensuite le Sénat, contrôlé de peu par les démocrates (51-49).

Le chef des démocrates au Sénat Charles Schumer, qui

contrôle l'agenda parlementaire, a d'ores et déjà prévenu de s'attendre à des votes "vendredi et samedi" prochains, à l'avant-veille de la date-butoir d'un défaut de paiement.

"Continuons à aller de l'avant en respectant nos obligations et en construisant l'économie la plus forte de l'histoire du monde", a déclaré M. Biden, qui a toutefois admis n'avoir "aucune idée" de si M.

McCarthy disposait des voix suffisantes pour faire adopter le texte par le Parlement.

Kevin McCarthy a, lui, estimé que l'accord était "tout à fait digne du peuple américain".

Le texte de l'accord n'a pas encore été divulgué mais dans ses grandes lignes, il relève pendant deux ans, donc jusqu'à l'élection présidentielle de 2024, le plafond d'endettement public des Etats-Unis.

Celui-ci est actuellement fixé à 31.400 milliards de dollars.

Les dépenses non liées à la défense resteront pratiquement inchangées l'année prochaine et n'augmenteront que nominale en 2025.

Il prévoit par ailleurs une baisse de 10 milliards de dollars des fonds alloués aux services fiscaux pour se moderniser et renforcer les contrôles, ainsi que le recouvrement de fonds alloués à la lutte contre le Covid-19 et n'ayant pas encore été dépensés.

Le compromis inclut aussi de nouvelles conditions imposées pour bénéficier de certaines aides sociales dont les coupons alimentaires.

## INDE

### Nouvelles violences dans l'Etat indien du Manipur

De nouveaux affrontements meurtriers ont éclaté dans l'Etat indien du Manipur (nord-est), ont indiqué dimanche un responsable gouvernemental et une source sécuritaire.

Cet Etat est en effervescence depuis une flambée de violences inter-ethniques au début du mois qui a fait au moins 70 morts et provoqué le déplacement de

dizaines de milliers de personnes.

Le chef du gouvernement de l'Etat de Manipur, N. Biren Singh, a déclaré à la presse locale que 40 "activistes" avaient été tués par les forces de l'ordre ces deux derniers jours, ainsi que deux policiers.

"Les terroristes ont fait usage de fusils d'assaut M-16 et AK-47 et des fusils de précision contre des

civils. Ils sont descendus dans des nombreux villages pour incendier les maisons", a déclaré M. Singh, selon la presse. "Nous avons commencé à mener des actions fortes contre eux, avec l'aide de l'armée et d'autres forces de sécurité."

Nous avons des informations selon lesquelles quelque 40 terroristes ont été tués", a-t-il ajouté.

## FESTIVAL DE LA MUSIQUE ET DE LA CHANSON KABYLE DE BEJAIA

### Début de présélection des candidats

Une séance de présélection des candidats devant participer au 13<sup>e</sup> Festival culturel de la musique et de la chanson d'expression Kabyle, prévu à Bejaia du 4 au 8 juin, s'est ouverte dimanche à la maison de la culture, avec l'objectif de désigner huit jeunes talents pour prendre part à l'événement, a-t-on appris des organisateurs.

Une trentaine de jeunes artistes, âgés de moins de trente ans, auteurs au moins de deux titres (chansons ou instrumentales), sont en lice et tenteront de décrocher cette première étape qualificative, synonyme de tous les espoirs, notamment, celui de se faire connaître du grand public en présence d'un orchestre professionnel, et la possibilité de participer au Festival de la chanson amazigh de Tammarasset.

Cette première étape est également une opportunité d'enregistrer un Single avec l'appui du festival et l'Office national de droits d'auteurs et droits voisins (ONDA), a-t-on ajouté de même source.

Au début de cette séance, chaque candidat faisait preuve d'un ostensible enthousiasme et détermination pour passer

l'épreuve et impressionner les membres du jury, a-t-on constaté sur place.

"J'ai donné le maximum de mes compétences", a déclaré un des candidats encore sous le coup de l'émotion, reconnaissant que "la concurrence est rude" et tentant néanmoins de rester optimiste en espérant décrocher une place parmi les huit gagnants et avoir l'opportunité de se produire dans ce festival.

Le programme de l'événement, dévoilé aujourd'hui par son commissaire, le chanteur Lyazid Abdi, plus connu sous son nom d'artiste "Azifas" est des plus colorés et des plus éclectiques, avec la participation d'une cinquantaine d'artistes confirmés.

"Il n'y aura pas de têtes d'affiches, ni d'ultra vedettes", a-t-il

expliqué, soulignant que "l'objectif est de répondre aux goûts du plus large public en privilégiant la qualité des textes et des airs". "Le festival va être un miroir qui reflètera la richesse de la chanson et de la musique d'expression kabyle au travers d'une cinquantaine d'artistes authentiques, performants et pleins d'intensité", a-t-il ajouté.

Trois plateaux seront à l'honneur durant ces quatre jours, animés quotidiennement aussi bien par "les anciens" que par la relève, avec en toile de fond, à chaque fois, l'organisation d'un hommage à l'artiste et moudjahid Arezki Bouzid, qui a tant donné à la scène artistique locale.

Parmi les invités, outre les lauréats de la 12<sup>e</sup> édition, en l'occurrence Sid Ali Zaidi, Yasmine cheikh et Lisa Hamiz, il est attendu



la production, de Ferhat Brihi, Rachid Ferhani, Zoubir Moussaoui, Manana, Hafid Amour, H'sinou Fadel, Ferhat Hamdi, Nassima, Kamel Slimane, Kherraz Boubekeur, Ghilas, Mounia Ait Meddour, Melissa Sikhi et Meziane Izourane.

Parallèlement aux soirées de Bejaia ville, les organisateurs ont programmé des galas similaires dans les communes de Melbou, Oued Ghir et Barbacha ainsi que des conférences sur des thèmes en rapport avec la chanson.

## GASTRONOMIE

### Gourmand World Cookbook Awards: Yasmina Sellam rafle le 1<sup>er</sup> Prix

L'Algérie a décroché, samedi à Umea en Suède, le premier prix du prestigieux concours international "Gourmand World Cookbook awards", grâce à l'ouvrage de la Chef Yasmina Sellam "Mémoire culinaire de l'Algérie". L'ouvrage publié en 2022 aux éditions Anep, a été retenu dans le top 3 des œuvres concurrentes dans la catégorie "Histoire culinaire" (Culinary History) où des livres de 18 autres pays, réputés pour leur art culinaire distingué, ont été sélectionnés, à l'instar de la Chine, la Turquie, ou encore le Portugal.

Cet ouvrage a également été retenu en tête des catégories "Celebrity chef-World" (Chef célèbre-Monde) et "Mediterranean-Dun Gifford Award".

Se disant très heureuse, à titre personnel et pour l'Algérie, par ces consécutions, Yas-

mina Sellam a tenu à souligner que l'Algérie est "non seulement le plus grand pays africain de par sa superficie mais qu'il l'est également par son histoire et son patrimoine, dont son art culinaire", a-t-elle déclaré à l'APS.

Les organisateurs du concours, pour lequel 230 pays et régions étaient en compétition avec 100.000 livres et publications, toutes catégories confondues, ont qualifié l'ouvrage "d'important et d'incontournable pour l'histoire culinaire du monde".

Cet ouvrage de Yasmina Sellam (110 pages), est le fruit d'un travail de recherche et de documentation sur l'histoire de l'alimentation depuis la préhistoire.

Outre un volet réservé à l'histoire de l'alimentation dans le monde depuis le néolithique, un second chapitre déterre 37 des

plus anciennes recettes algériennes, présentées avec force détails quant à leurs origines et datations.

C'est le cas, entre autres, du "poulet à la numide" et des dattes farcies, citées par Apicius, figure de la haute société romaine, la "Hrira", "Bississe Argane", "Mirkas-Merguez", "Ros El Bratel", la "Sfiriya", "Halwet Laaneb", "Tfina", ou encore le thé au jasmin.

Le célèbre couscous algérien, figurant désormais dans la liste du patrimoine mondial de l'humanité, y est inévitablement évoqué, dans toute sa diversité et authenticité.

Ingénieure agronome de formation, la carrière de la célèbre chef algérienne a été dévouée à l'enseignement à l'Ecole normale supérieure avant de s'orienter vers sa grande passion pour la cuisine traditionnelle algérienne. Membre incontournable du très suivi concours télévisé "Master Chef Algérie", elle est générale, depuis 2011, de sa propre table d'hôtes "Dar Djeddi".

"Gourmand World Cookbook awards" a été institué en 1995 et récompense chaque année les meilleurs ouvrages au monde consacrés à l'alimentation notamment.

## PUBLICITÉ

### RÉPUBLIQUE ALGÉRIENNE DÉMOCRATIQUE ET POPULAIRE

Wileya Borjd Badji Mokhtar  
Daira Borjd Badji Mokhtar  
Commune Timiaouine  
Bureau du marché  
NIF : 098401285016725

AVIS D'APPEL D'OFFRE OUVERT N° .../2023

la commune de Timiaouine lance un Appel d'offres ouvert portant:

#### Entretien des Autobus de Transport Scolaire du Commune

tout soumissionnaire ou candidat qualifié remplissant les conditions minimales citées ci-dessous peut ou par son représentant désigné à cet effet retirer le cahier des charges auprès de : commune Timiaouine - Bureau du marché - de la commune de Timiaouine contre paiement de dix mille Dinars Algériens (10.000,00 da)- Tél et fax : 049.32.97.07

2. Contenu de l'offre :

les offres constituées d'un dossier de candidature d'un offre technique et d'un offre financier doivent être obligatoirement accompagnées des pièces citées dans le cahier des charges (instruction aux soumissionnaires - Article n°13)

3. Présentation des offres :

le dossier de candidature l'offre technique et l'offre financière sont insérés dans enveloppes séparées et cachetées indiquant :

- la dénomination de l'entreprise

la référence et l'objet de l'appel d'offre...../2023

la mention «dossier de candidature» «offre technique» « offre financier » selon cas

- Ces enveloppes sont mises dans une autre enveloppe cachetée et anonyme comportant la mention :

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

- la référence et l'objet de l'appel d'offres

- dépôt des offres : seront déposés par porteur à l'adresse : Seïgo de commune Timiaouine - Bureau du marché.

Durée de préparation des offres : Le dépôt des offres est fixé le quinzième (15) jour à partir de la première apparition du présent avis dans les quotidiens nationaux ou le BOMOP.

Date et heure limite de dépôt des offres : sera le dernier jour de la durée de préparation des offres de (8 :00h-12 :00h )

Ouverture des plis : l'ouverture des plis sera tenue en séance publique au siège de la commune de Timiaouine. Le jour de dépôt des offres il Onze heures et Trente minutes (11h30) les soumissionnaires intéressés peuvent y assister.

Validité des offres : Les soumissionnaires resteront engagés par leurs offres de soumission pendant un délai de quatre-vingt dix (90) jours, augmenté des dix (10) jours qui leur ont été concédés pour la formalisation de leurs soumissions, et ce, à compter de la date du dépôt des offres.

cet avis considéré comme une invitation aux soumissionnaires pour assister à la séance d'ouverture des plis des offres

## BEJAIA

### Le chanteur Karim Tizouiar tire sa révérence à l'âge de 60 ans

Le chanteur et artiste Karim Tizouiar a tiré sa révérence dimanche matin à l'âge de 60 ans, terrassé par une longue maladie qui, des années durant, l'a éloigné de la scène artistique, a-t-on appris auprès de sa famille.

"Il est parti digne et sans souffrance", a précisé sa fille A. Tizouiar, qui a rendu un poignant hommage à son père, pour sa carrière et le bonheur qu'il n'a cessé de distiller à ses fans, malgré une santé vacillante depuis 2011.

Natif d'Alger (le 2 mars 1963), il s'est souvent produit à la place du 1<sup>er</sup> mai notamment, ainsi qu'à Bab-el-Oued, avant de rentrer à Tala n Tazart, son village parental, situé entre Beni-ksila et El-Kseur, à 40 km à l'ouest de Bejaia. Dès l'âge de 7 ans, Karim Tizouiar s'est passionné pour la guitare.

Son oncle, musicien à la radio nationale, l'a non seulement initié mais lui a laissé, de plus, son instrument pour se parfaire.

Si bien qu'au bout de quelques années il en est devenu un virtuose, réclamé dans toutes les fêtes de la région, qu'il s'agisse de noces ou de circoncisions.

"J'ai découvert le secret de l'agencement des notes",

confiait-il à l'APS il y a à peine quelques mois, en guise d'explication de son succès, rendant aussi, le mérite, à l'organisation des Scouts musulmans algériens (SMA), dont il était membre, pour l'opportunité qu'elle lui a offert pour s'aguerrir et nourrir sa passion de musicien et de chanteur.

A 21 ans, il s'est installé à Paris et a beaucoup fréquenté des chanteurs d'expression kabyle, à l'instar de Hamidouche, Mehdi Mezeghrane, Sofiane qui, tous d'une façon ou d'une autre, ont concouru à forger sa vocation et son talent.

Mais le plus prégnant d'entre eux, reste indubitablement, Boudjemaâ Agraw, qui l'a intégré, en 1982, dans son groupe éponyme, et dont il était avec Takfarinas, le chanteur attitré.

Dès 1985, il a pris part à plusieurs tournées avec le groupe en France et a participé à la réalisation d'un nouvel Album d'Agraw, dans lequel il a signé deux chansons qui lui étaient propres, auréolé en Algérie en 1986, d'un titre à grand succès intitulé "Uliw yedoukkous" (mon cœur palpite), chanté par Agraw mais composé et écrit par Karim.

Juste après, il a quitté le groupe pour entamer un

parcours en solo et a produit son 1<sup>er</sup> album intitulé "Aya Guitare" (O Guitare), qui l'a fait connaître et l'a propulsé au rang des figures montantes de la chanson moderne et populaire.

Karim Tizouiar a multiplié par la suite les tubes, dont les plus symboliques sont "R'jouyi" (attends moi) et "Asmaken ilan quaten medene" (lorsque les autres étudiaient), une plainte sur sa jeunesse qu'il résumait ainsi: "quand mes camarades se souciaient de leurs études, moi je passais mon temps à écrire ton nom".

"L'homme est d'une grande qualité artistique, un virtuose de la mandole", a déclaré à la presse Boudjemaâ Agraw, qui s'est dit "très affecté" par ce coup du sort et les épreuves que Karim a subi durant sa maladie, qui non seulement l'a éloigné de la scène mais a privé son public de son génie.

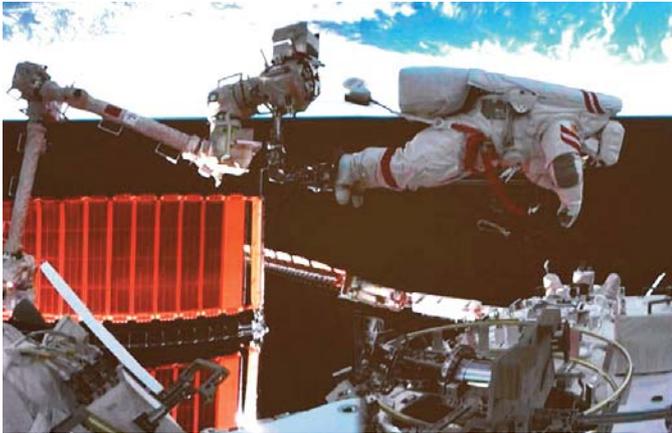
Entre 2011-2018, Karim est resté quasiment en marge de la scène, luttant sobrement contre sa maladie. Sa dernière apparition sur scène en 2018 à El Kseur, a montré qu'il reste, une coqueluche du public, fredonnant ses airs jusqu'à la chaumière la plus éloignée de la région.

APS

ESPACE

# Mission chinoise Shenzhou-15 : de précieuses données expérimentales obtenues

L'équipage de Shenzhou-15 a accompli avec succès quatre sorties dans l'espace, et a obtenu de précieuses données expérimentales, a annoncé lundi un haut responsable de l'Agence chinoise des vols spatiaux habités (CMSA) lors d'une conférence de presse.



Les astronautes de Shenzhou-15 travaillent et vivent en orbite depuis 181 jours. Tout le travail se déroule normalement, a déclaré le directeur adjoint de la CMSA, Lin Xiqiang, cité par l'agence Chine Nouvelle. Ils ont mené huit activités de recherche en ingénierie des facteurs humains, 28 expériences médicales spatiales

et 38 expériences de science spatiale couvrant l'écologie de la vie, la science des matériaux et la mécanique des fluides, et ont obtenu de précieuses données expérimentales, a ajouté M. Lin. Actuellement, ils préparent l'arrivée de l'équipage de Shenzhou-16 et leur propre retour sur Terre. Avant

leur départ, ils poursuivront des expériences de science spatiale en orbite et effectueront un transfert de travail avec les astronautes de Shenzhou-16. Les astronautes des missions à long terme en orbite ont généralement besoin d'environ six mois pour se rétablir après une mission, a expliqué M. Lin.

## La Chine enverra aujourd'hui son premier civil dans l'espace

La Chine enverra mardi pour la première fois de son histoire un astronaute civil dans l'espace pour une mission habitée vers la station spatiale Tiangong, a annoncé l'Agence chinoise des vols spatiaux habités. Cet astronaute, Gui Haichao, un "spécialiste de charge utile", est "professeur à l'Université d'aéronautique et d'astronautique de Pékin", a déclaré lundi en conférence de presse Lin Xiqiang, porte-parole de l'agence spatiale.

Jusqu'à maintenant, tous les astronautes chinois ayant décollé vers l'espace faisaient partie de l'Armée populaire de libération. M. Gui sera "principalement responsable de la gestion en orbite des charges utiles" consacrées à des expériences en sciences spatiales, a précisé le porte-parole. L'astronaute civil évoluera en orbite au côté du commandant de la mission Shenzhou-16 Jing Haipeng et de l'astronaute Zhu Yangzhu. L'équi-

page doit décoller de la base de lancement de Jiuquan, située dans le nord-ouest de la Chine, à 09H31 locales (01H31 GMT), a fait savoir l'agence spatiale. Les projets liés au "rêve spatial" chinois se multiplient sous la présidence de Xi Jinping. Le géant asiatique investit depuis plusieurs décennies des milliards d'euros dans son programme spatial conduit par l'armée, ce qui lui a permis de combler l'essentiel de son retard face aux

Américains et aux Russes. La Chine a envoyé son premier astronaute dans l'espace en 2003, et sa station spatiale Tiangong ("Palais céleste") est pleinement opérationnelle depuis fin 2022. En 2019, un engin chinois s'est posé sur la face cachée de la Lune. Puis, en 2021, la Chine a fait arriver un petit robot à la surface de Mars. Elle prévoit d'envoyer un premier équipage en direction de la Lune d'ici 2029.

## La Corée du Nord annonce un lancement de "satellite", selon Tokyo

La Corée du Nord a informé Tokyo d'un lancement de satellite dans les prochaines semaines, ont annoncé lundi les garde-côtes japonais, un projet qui selon le gouvernement nippon devrait cependant impliquer un tir de missile balistique. Pyongyang a indiqué aux garde-côtes japonais qu'une fusée serait lancée entre le 31 mai et le 11 juin et devrait retomber dans une zone à proximité de la mer Jaune, de la mer de Chine orientale et à l'est de l'île de Luçon aux Philippines, a déclaré un porte-parole des garde-côtes, cité par l'AFP. Le bureau du Premier ministre

japonais Fumio Kishida a, de son côté, déclaré sur son compte Twitter que celui-ci avait donné des instructions au sujet de "la notification de la Corée du Nord concernant le lancement d'un missile balistique qu'elle décrit comme un satellite". M. Kishida a ordonné aux ministères et agences concernés de coopérer pour recueillir des renseignements, tout en appelant à la vigilance et à la coopération avec les alliés du Japon, notamment les Etats-Unis et la Corée du Sud, selon le tweet.

APS

PUBLICITÉ

RÉPUBLIQUE ALGÉRIENNE DÉMOCRATIQUE ET POPULAIRE

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONAL

DIRECTION DE L'ÉDUCATION WILAYA DE BORDJ BOU ARRERIDJ  
 Adresse : Cité administratif (Ex DOUAR EL SOUK) BORDJ BOU ARRERIDJ  
 Matricule fiscal N°: 098534019089309

### Avis d'appel d'offres national ouvert avec exigence de capacités minimales N° : 22./2023

La direction de l'éducation de la wilaya de Bordj Bou Arreridj lance un avis d'appel d'offre national ouvert avec exigence de capacités minimales.

#### équipement d'un lycée 1000 au POS ZEA Ras el oued répartis comme suit :

- LOT N°01: mobilier scolaire
- LOT N°02: Equipements administratif et Informatique,
- LOT N° 03 : Equipement anti incendie
- LOT N° 04 :Paillasses de laboratoire

**Conditions D'éligibilité :**

- L'exercice des activités commerciales dans les domaines de la fabrication, l'importation ou le commerce de gros des équipements objet du cahier de charges, justifiés par la présentation d' une copie du registre du commerce électronique, portant l'intitulé concerné et le code et Une attestation de fabrication pour les fabricants délivrée par la Chambre de commerce et d'industrie dans laquelle l'usine est située portant une liste des équipements fabriqués selon les lots

\*Avoir exécuté durant les cinq dernières années des fournitures et matériel des équipements prévus à cahier des charges, Justifiées par la présentation des certificats de bonne exécution délivrés par les services contractant publics signés par le maître d'ouvrage suivant les lots comme suit:

- lot n° 01 Le montant des fournitures doit être égal ou supérieur à 200 000,00 dinars algériens
- lot n° 02 Le montant des fournitures doit être égal ou supérieur à 6 000 000,00 dinars algériens
- Lots n° 03 Le montant réalisé est égal ou supérieur à 60.000,00 dinars algériens
- lot n° 04 Le montant des fournitures doit être égal ou supérieur à 2.500 000,00 dinars algériens

\*\*avoir réalisé un chiffre d'affaire moyen les trois dernières années des bilans de trois dernières années, visés par les services des impôts concernés suivant les lots comme suit:

- lot n° 01 Le montant des fournitures doit être égal ou supérieur à 200 000,00 dinars algériens
- lot n° 02 Le montant des fournitures doit être égal ou supérieur à 6 000 000,00 dinars algériens
- Lots n° 03 Le montant réalisé est égal ou supérieur à 60.000,00 dinars algériens.
- lot n° 04 Le montant des fournitures doit être égal ou supérieur à 2.500 000,00 dinars algériens.

Les délais administratifs maximaux de livraison sont fixés suivant les lots comme suit :

- lot n° 01 : Vingt(20) jours
- lot n° 02 : Vingt(20) jours
- lot n° 03 : Dix (10) jours.
- lot n° 04: Dix (10) jours

Remarque : En cas de proposition de délais dépassant les délais mentionnés, l'offre sera rejetée. Les soumissionnaires remplissant les conditions d'éligibilité précitées peuvent participer à tous les offres qui annoncés dans une même période, mais ils ne peuvent obtenir que un seul lot dans chaque cahier à condition que le total des lots obtenues dans tous ces cahiers n'exécède pas deux lots en cas de ce s'ils sont sélectionnés par la commission d'ouverture des plis et d'évaluation des offres parmi ces cahiers selon à Organiser des avis d'appel d'offres

**Frais de soumission des offres**

Les candidats ou contractants supportent tous les frais résultants de la préparation et de la présentation de leurs offres, quels que soient les résultats de Avis d'appel d'offres national ouvert avec exigence de capacités minimales

Les cahiers des charges sont retirés auprès de la Direction de L'éducation, ( service de la programmation et de suivi- bureau de suivi des bâtiments et équipements scolaires) sise à la cité administratif (ex. DOUAR EL SOUK) Bordj Bou Arreridj.

Conformément à l'article 67 du décret présidentiel n°15/247 du 16 septembre 2015 portant réglementation des marchés publics et des délégations de service public Les offres doivent comporter un dossier de candidature, une offre technique et une offre financière Le dossier de candidature, l'offre technique et l'offre financière sont

insérées dans des enveloppes séparées et cachetées indiquant la dénomination de l'entreprise, la référence et l'objet de l'appel d'offre ainsi que la mention (dossier de candidature) (offre technique) ou (offre financière) selon le cas, ces enveloppes sont mises dans une autre enveloppe cachetée et anonyme, comportant la mention

(à n'ouvrir que par la commission d'ouverture des plis et d'évaluation des offres).

**Avis d'appel d'offres avec exigence de capacités minimales N°: 22./2023**

**équipement d'un lycée 1000 au POS ZEA Ras el oued**

Lot n° .....

**Le dossier de candidature contient**

- \* Une déclaration de candidature renseignée, datée et signée .
- \* Une déclaration de probité renseignée, datée, signée et cachetée
- \* Les statuts pour les sociétés.
- \* Les documents relatifs aux pouvoirs habilitant les personnes à engager l'entreprise.
- \*une copies du Registre de commerce électronique
- \* Une copie du certificat de fabrication pour les fabricants
- \*Document d'engagement de l'entrepreneur pour la période de garantie et la protection des équipements.
- \* les références professionnelles (à joindre des attestations de bonne exécution portant l'objet, le montant et la date de réception des équipements, dans le cas où l'attestation de bonne exécution ne porte pas la date de réception des équipements, il ya lieu de joindre le P.V de réception finale des équipements concernés établis par des services contractants publics
- \* Les bilans financiers des trois (03) dernières années visés par les services des impôts.

**Offre technique contient**

- \* Une déclaration à souscrire renseignée, datée et signée .
- \* Un mémoire technique justificatif et tout autre document exigé en application des dispositions de l'article 78 du décret présidentiel n°15/247 du 16 septembre 2015 portant réglementation des marchés publics et des délégations de service public
- \* Le cahier des charges portant à la dernière page, la mention manuscrite « lu et accepté ».

**Offre financière contient**

- \* Lettre de soumission renseignée, datée et signée.
- \* Bordereau des prix unitaire renseignées chiffres et en lettres, signé, datée cachetée.
- \* Devis quantitative et estimatif renseigné, signé, daté et cacheté.

la durée de préparation des offres est fixée à dix (10) jours à compter de la date de la première publication de l'avis à la concurrence dans le bulletin officiel des marchés de l'opérateur public (BOMOP) la presse où le portail des marchés publics.

Les offres doivent être déposées le jour correspondant au dernier jour de la durée de préparation des offres ; auprès du service de programmation et de suivi( bureau de suivi des bâtiments et équipements scolaires) auprès de la direction de l'éducation sise à l'adresse sus citée avant 12 h 30 mn, si ce jour coïncide avec un jour férié ou un jour de repos légal, la durée de préparation des offres est prorogée jusqu'au jour ouvrable suivant.

L'ouverture des plis des dossiers de candidatures, des offres technique et financière aura lieu le jour correspondant au dernier jour de la durée de préparation des offres à 13 Heures 00 en séance publique et à la même séance au siège de la direction de l'éducation.

les candidats et soumissionnaires sont invités à participer à la séance d'ouverture de plis.

les soumissionnaires resteront engagés par leur offres pendant la durée de 03 mois + les délais de préparation des offres à compter de la date de dépôt des offres

# Programme de la soirée

**TF1 21:15**

**Koh-Lanta Saison 24**



Après douze épisodes, ils étaient encore six à pouvoir rêver des poteaux : Frédéric, Julie, Laura, Nicolas, Quentin et Tania. Clémence et Esteban, éliminés lors du conseil des destins liés, avaient une chance de revenir dans la course en s'affrontant lors d'une épreuve l'un contre l'autre. Les quelques Robinsons en lice doivent d'abord se qualifier pour la mythique course d'orientation. Autant dire que le totem de la dernière épreuve d'immunité n'a pas de prix : il offre un accès direct à la finale. Alors, qui le remportera ? Et qui fera les frais du dernier conseil éliminatoire ?

**france 2 21:05**

**Les Grosses Têtes**



Laurent Ruquier et ses invités passent le bac et retournent sur les bancs de l'école pour prouver qu'on peut apprendre tout en s'amusant énormément. Pour les aider, Anne Roumanoff, Isabelle Mergault, Fabrice, Max Boublil et Richard Gotainer seront au premier rang. Deux équipes, emmenées par les délégués de classes exemplaires que sont Joyce, Jonathan pour les garçons et Florian Gazan pour les filles, s'affrontent autour de questions de culture générale. Cancre ou premiers de la classe, qui parmi eux obtiendra la mention « Très Bien » au bac ce soir ?

**france 3 20:55**

**Tandem Saison 7**



Camille, de retour à Montpellier pour réaliser son rêve de devenir chanteuse, est loin de se douter du cauchemar qui l'attend. Elle se retrouve la cible d'un meurtrier, qui la manque d'abord en assassinant une musicienne de son groupe lors d'un escape game. Léa et Paul recherchent un auteur manifestement motivé par la vengeance, qu'il planifie minutieusement en s'inspirant des machinations du célèbre Monte-Cristo. Alors que le temps est compté pour sauver la vie de Camille, l'enquête traque le moindre indice susceptible de déjouer les plans de l'auteur, avant qu'il ne frappe à nouveau.

**CANAL+ 20:05**

**Annie colère**



En février 1974, dans une petite ville française, Annie, ouvrière dans une usine de matelas, rejoint de nuit une librairie, où elle est rapidement dirigée par Monique vers un arrière-salon clandestin. Alors que la loi Veil sur l'interruption volontaire de grossesse n'a pas encore été votée, ce lieu, tenu par Hélène, une infirmière, permet de trouver des solutions à des femmes qui souhaitent avorter. Dans l'officine tenue par la jeune femme, des femmes présentent leurs parcours. Annie, expose le sien : elle est déjà mère de deux grands enfants et elle et son mari ne veulent pas en avoir un troisième.

**6 20:35**

**9-1-1 Saison 6**



Une femme paniquée appelle le 911 : le parachute de son petit ami, qui vient de sauter d'un building pour lui faire sa demande en mariage, s'est coincé dans la porte de la voiture d'un cambrioleur de banque ayant pris la fuite. Le 911 porte également secours à une future mariée coincée dans son carrosse en se rendant à l'église. Tandis qu'elle fait du rangement chez elle, Maddie trouve la bague de fiançailles de Chimney. En plein rencard avec Natalia dans un bar, Buck tombe quant à lui sur une ancienne collègue. Eddie, lui, cherche la femme de sa vie.

## Jeux

### Samourai-Sudoku N°2669

Les problèmes de sudoku samourai se composent de cinq grilles desudoku entrelacées. Les règles standard du sudoku s'appliquent à chacune de ces cinq grilles. Placez les chiffres de 1 à 9 dans les cases vides de chaque grille. Chaque ligne, chaque colonne, et chaque région 3 x 3 doit contenir une fois les chiffres de 1 à 9.

Chaque sudoku samourai a une solution unique et peut être résolu par la logique pure.

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

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

Horizontalement:  
1 - Mettre au goût du jour  
2 - Dispensateur de spectacles son et lumière  
- Bienfaiteur  
3 - Soigneuses de chanteurs matinaux  
4 - Point dans le bleu - Terme de court - Origine  
5 - Très dépeuplé - Difficile à détruire - Il permet d'appeler  
6 - Trouble - Noués pour des licols  
7 - Chef d'état - Personnel - Rêve de rat  
8 - Lourde charge - Chauffeur de Cléopâtre - Vent du sud  
9 - Qui bouge pour travailler  
10 - Vieux sigle de transmission - Feraille pour un légionnaire

Verticalement:  
A - Pressentirait  
B - Honoraires  
C - Desquamé - Il peigne la girafe, dit-on  
D - Extirpa - Pièce de fond de bassin  
E - Bénéfique - Temps de règne  
F - Pleine lune divinifiée - Petit carré  
G - Souverains ottomans - Brillant exécutant  
H - Rage de scène - Imaginatif  
I - Déchet organique - Vieil américain  
J - Passa tout près - Remarqueur  
K - Apportera l'ivresse  
L - Bons coups de vent - Ne reconnaît rien

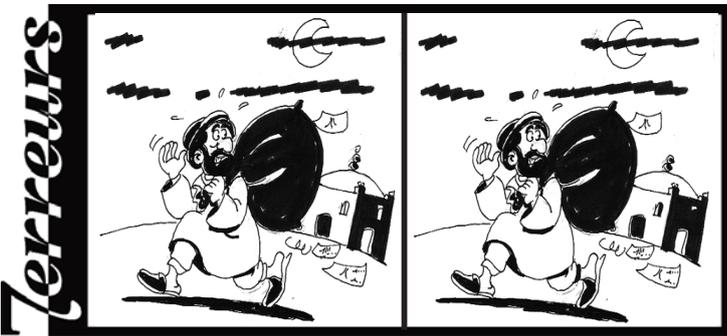
«Le plus difficile, mais le plus utile, est de se connaître soi-même.»

Citation de Pierre-Jules Stahl ; Les pensées et réflexions diverses (1841)



### Mots croisés N°2669

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												





## ESCRIME 22 arbitres dont cinq femmes en stage de recyclage à Alger (Fédération)

VINGT-DEUX (22) ARBITRES DONT CINQ (05) FEMMES ONT EFFECTUÉ, VENDREDI ET SAMEDI, AU MUSÉE DU COMITÉ OLYMPIQUE ET SPORTIF ALGÉRIEN (COA) UN STAGE DE RECYCLAGE, A-T-ON APPRIS DIMANCHE AUPRÈS DE LA FÉDÉRATION ALGÉRIENNE D'ESCRIME (FAE).

Lors de ce stage encadré par le Directeur technique Bilal Islam Hadi, les arbitres stagiaires ont reçu des cours sur "l'étude de l'organisation technique des trois spécialités (épée, fleuret-sabre) dans les catégories (simple et double), selon le directeur de formation auprès de l'instance fédérale Abdelkader Saïdi, qui a souligné "que la plupart des arbitres stagiaires n'ont pas exercé depuis le début de la pandémie Covid-19, ce qui a nécessité leur recyclage en fonction des nouvelles lois d'arbitrage". Contrairement à l'année précédente, les participants



ont assisté à des séances théoriques transmises par vidéo, grâce au système "Data-sho". Les arbitres présents à ce stage de recyclage sont issus des cinq ligues de wilaya à savoir: Oran, Sétif, Bouira, Annaba et Alger.

"Le prochain stage de recyclage sera réservé au volet pratique, avec la participation des athlètes des trois armes", a ajouté la même source.

La dernière session de recyclage des arbitres d'escrime, s'est déroulée,

rappelle-t-on au mois de février 2022, à laquelle avaient pris part 12 arbitres dont deux femmes, et qui s'était déroulé au Centre sportif de Ghermoul (Alger), réservée au volets théorique et pratique".

## CHAMPIONNAT RÉGIONAL DE BODYBUILDING À TISSEMSILT Illustration des athlètes d'Oran et de Tissemsilt

Les athlètes d'Oran et de Tissemsilt se sont illustrés au Championnat régional « Ouest » de bodybuilding, clôturé samedi soir au centre culturel de Tissemsilt, à l'issue de deux jours de compétition.

Les athlètes oranais du club amateur de Sidi Chahmi et ceux des Achbal de Tissemsilt ont imposé leur domination dans cette compétition, qui s'est déroulée dans une bonne ambiance et à laquelle

avait assisté un public nombreux. Le niveau technique de la compétition a été jugé "appréciable", selon les spécialistes présents à Tissemsilt.

Cette compétition de culturisme, organisée par le club amateur "Achbal Tissemsilt" de bodybuilding et power lifting en collaboration avec la Fédération Algérienne de la discipline, a mis en lice plus de 80 concurrents dans quatre styles : le bodybuilding,

bodybuilding Classic, Classic physique et Men's physique dans différentes catégories de poids, représentant les wilayas de Bechar, El-Bayadh, Saïda, Relizane, Tlemcen, Sidi Bel Abbès, Oran et Tissemsilt.

A l'issue de cette phase régionale, les trois premiers de chaque style se sont qualifiés pour la phase finale du Championnat d'Algérie, prévue le mois de septembre prochain à Constantine.

## CONCOURS NATIONAL DE PÉTANQUE "TROPHÉE DE LA CORNICHE" AU COMPLEXE LES ANDALOUSES À ORAN La tripléte d'Alger sacrée vainqueur

La tripléte algéroise composée de Haimoudi, Ziaber et Bachem a remporté le "Trophée de la Corniche" du concours national de pétanque, jeu court tripléte, clôturé samedi soir au complexe touristique "Les Andalouses" d'Oran. La tripléte d'Alger a battu en finale ses adversaires de Blida Houhache, Berdiaf et Sidi Moussa sur

le score de 13 à 2. La troisième place est revenue à l'équipe Benkouider d'Alger et la tripléte Zaidi de Mohammadia (Mascara) a pris la 4ème place. Selon les organisateurs, le niveau technique de la compétition a été "appréciable" et les épreuves se sont déroulées dans de bonnes conditions, dans une ambiance festive et

conviviale en présence d'un public nombreux. Ce rendez-vous sportif de deux jours, organisé par le club amateur de sport de boules "Andalouse-sportif" de la commune d'El-Ançor, en collaboration avec l'APC d'El Ançor et la Fédération Algérienne de sport de boules, dans le cadre de la promotion des jeux arabes prévus du 5 au 15

juillet prochains en Algérie, a regroupé 512 triplétes représentant 35 wilayas du pays. Les vainqueurs ont été récompensés par des trophées et des cadeaux, lors de la cérémonie de clôture, en présence des autorités locales et des membres de la Fédération algérienne de la discipline et quelques d'anciens sportifs.

## CYCLISME SUR PISTE / DUBLIN TRACK INTERNATIONAL 2e place pour l'Algérien Yacine Chalel dans la Course aux points

Le cycliste algérien Yacine Chalel a décroché la deuxième place dans la Course aux points du tournoi International de Dublin, disputée dimanche après-midi dans la capitale irlandaise.

Une belle progression pour l'international algérien de 27 ans, sociétaire de l'équipe française Giant Dijon Track Team, qui un peu plus tôt dans la matinée avait décroché la troisième place sur le Scratch, alors qu'il s'était contenté de la sixième place la veille, sur l'Omnium.

"Je rentre de Dublin avec deux podiums, mais avec la déception d'avoir manqué de très peu une première victoire dans une course

UCI, que je convoite depuis quelques temps déjà", a-t-il regretté sur sa page facebook.

L'international algérien a eu un programme de compétition relativement chargé en ce début du mois de mai, avec tout d'abord le Grand Prix de Prague, puis les 500+1 de Brno, également en République tchèque. Avec le Dublin Track International, il est revenu en Irlande quatre ans après sa première compétition dans ce pays. Il a engrangé au passage quelques précieux points dans la perspective d'une qualification à l'Omnium des prochains Championnats du monde sur piste, prévus début août à Glasgow (Ecosse).



mière journée de compétition. Chalel a eu un programme relativement chargé en ce début du mois de mai, avec tout d'abord le Grand Prix de Prague, puis les 500+1 de Brno, également en République tchèque. Avec le Dublin Track International, il revient en Irlande quatre ans après sa première compétition dans ce pays, et son objectif consiste à y récolter un maximum de points, pour rester en course dans la perspective d'une qualification pour l'omnium lors des prochains Championnats du monde sur piste, prévus début août prochain à Glasgow (Ecosse).

## OPEN INTERNATIONAL DE TIR SUR CIBLE SUBAQUATIQUE EN FRANCE belle moisson de médailles pour les Algériens

La sélection algérienne a décroché trois médailles (1 en or et 2 en bronze) à l'Open international de tir sur cible subaquatique, disputé durant deux jours à la piscine de Caen-la-mer, en Normandie (France).

La médaille d'or a été l'œuvre de Marouf Abderrahim dans l'épreuve de super biathlon, alors que les deux médailles de bronze ont été décrochées par Hassan Daouadj Leila Hakima en tir de précision et Marouf Abderrahim en biathlon. Cinq athlètes algériens du club Sidi Moussa d'Oran se sont engagés dans cette compétition : Benaboura Ahmed, Marouf Abderrahim, Bounaboura Hamou, Meziane Mehdi et Hassan Daouadj Leila Hakima dans les 4 épreuves de tir de précision, Biathlon et super Biathlon et relais. La participation algérienne à cet open international, en présence d'une centaine d'athlètes de 6 pays, s'est soldée par une prestation qualifiée de "très satisfaisante et honorable" par le capitaine d'équipe Benaboura Ahmed. "On ne peut qu'être très satisfaits de la moisson récoltée dans cette discipline, lancée il y a seulement 5 ans en Algérie", s'est-il réjoui.

Pour une première participation internationale, "on a voulu permettre à nos athlètes de participer à ce rendez-vous pour évaluer notre niveau et acquérir de l'expérience face à des sportifs expérimentés, et qui nous servira dans les prochaines échéances internationales dans l'objectif de se positionner au niveau continental", a-t-il indiqué. Cet open international de deux jours, organisé par la Fédération française d'études et de sports sous-marins (FFESSM), sous l'égide de la Confédération Mondiale des Activités Subaquatiques (CMAS), a enregistré la participation d'une centaine de compétiteurs de six nations : Algérie, France, Belgique, Venezuela, Koweït et Liban.

## ATHLÉTISME / SEMI-MARATHON DES SABLES D'OLONNE Cinq Algériens sur le podium

Cinq coureurs algériens (trois dames et deux messieurs) ont figuré dans le podium du semi-marathon des Sables d'Olonne, disputé dimanche matin en France.

Il s'agit de Nawel Yahy, qui s'est imposée devant ses compatriotes Souad Aït Salem (2e) et Malika Ben Derbal (3e), alors que chez les messieurs, Youcef Addouche a pris la deuxième place, en 1h05:45", devant son compatriote Menad Lamrani, ayant complété le podium en 1h06:03". Pour sa part, Nawel Yahy avait bouclé la distance en 1h15:18", avec quelques secondes de mieux que Souad Aït Salem (1h15:42") et le chrono de Malika Ben Derbal était de 1h17:21".

## MEETING INTERNATIONAL DE FORBACH (31E ÉDITION) L'Algérien Ramzi Abdenouz deuxième sur le 800 mètres

Le demi-fondiste algérien Ramzi Abdenouz a décroché la deuxième place sur le 800 mètres du meeting International de Forbach, disputé dimanche en France.

L'international algérien a bouclé la distance en 1:45.62, derrière le jeune éthiopien Ephrem Mekonnen, vainqueur en 1:44.87, au moment où le Britannique Samuel Reardon a complété le podium en 1:46.56.

Longtemps classé en challenger, le rendez-vous forbachois s'inscrit à partir de cette année dans la catégorie bronze, sur demande de la fédération internationale d'athlétisme. Un niveau supérieur qui permettra aux athlètes d'engranger plus de points, et c'est une bonne chose, de l'avis de la plupart des participants.

## 3e place pour l'Algérien sur le Scratch

Le cycliste international algérien Yacine Chalel a décroché la troisième place sur le Scratch du Tournoi International de Dublin, disputé dimanche matin dans la capitale irlandaise. Une bonne progression pour l'international algérien de 27 ans, sociétaire de l'équipe française Giant Dijon Track Team, qui s'était contenté de la sixième place sur l'omnium, disputé la veille, lors de la première journée de compétition. Chalel a eu un programme relativement chargé en ce début du mois de mai, avec tout d'abord le Grand Prix de Prague, puis les 500+1 de Brno, également en République tchèque. Avec le Dublin Track International, il revient en Irlande quatre ans après sa première compétition dans ce pays, et son objectif consiste à y récolter un maximum de points, pour rester en course dans la perspective d'une qualification pour l'omnium lors des prochains Championnats du monde sur piste, prévus début août prochain à Glasgow (Ecosse).

## COUPE DE LA CAF (FINALE - ALLER) Les Rouge et Noir se rapprochent de leur première consécration africaine

L'USM Alger a décroché une victoire importante face aux Tanzaniens de Young Africans (2-1), en finale aller de la Coupe de la Confédération africaine de football, disputée dimanche après-midi au stade Benjamin Mkapa de Dar Es Salam, un succès qui rapproche les "Rouge et Noir" vers leur première consécration africaine.

Cette importante victoire arrachée avec les tripes en terre tanzanienne avantage fortement les capés de l'entraîneur Abdelhak Benchikha avant la manche retour qui aura lieu le samedi 3 juin au stade du 5 juillet (20h00) où les supporters usmistres seront certainement présents en force au rendez-vous qui pourrait bien marquer l'histoire du club algérois. Dans une rencontre marquée par un grand engagement physique et une "bagarre" tactique entre les deux entraîneurs, les Tanzaniens ont tenté lors de cette finale aller de presser haut mais ils se sont heurtés à un bloc usmiste très organisé en milieu de terrain et une défense impériale bien orchestrée par l'excellent capitaine d'équipe Zineddine Belaïd. Après quelques tentatives de part et d'autre, Mahious a réussi à débloquer la situation pour les Usmistres sur un coup franc bien exécuté par Benzaza, l'attaquant usmiste ouvre le score de la tête (31'), un but qui a fait réagir les Tanzaniens, mais sans pour autant arriver à revenir au score lors de cette première mi-temps (0-1).

En deuxième période, l'USMA a préféré axer son jeu sur les contre-attaques afin de préserver son avantage au score, mais le représentant algérien sera surpris par l'égalisation des Tanzaniens à la 82e, grâce à leur redoutable attaquant Mayele, profitant d'un manque de concentration dans la défense usmiste. Mais la joie des supporters locaux présents en grand nombre n'a duré que deux petites minutes. En effet, Merili



donnera l'avantage aux Usmistres sur une contre-attaque et un joli travail collectif entre Radouani, Orebonye et Bousseliou, ce dernier sert Merili qui se trouve seul face au portier et redonne l'avantage à l'USMA (84'). Les protégés de Benchikha gèrent intelligemment la suite du match en étant très costauds derrière, malgré les assauts des Tanzaniens.

**Une victoire importante, mais rien n'est encore acquis, prévient Benchikha**

Malgré cette importante victoire acquise haut et fort en terre tanzanienne, l'entraîneur usmiste Abdelhak Benchikha a prévenu contre tout excès de confiance. "

Nous n'avons pas encore remporté le trophée, et je suis conscient de ce que j'avance. Les Young Africains n'auront rien à perdre lors de la seconde manche, qui sera une autre paire de manches et le match sera différent du premier. Nous devons rester concentrés, nous n'avons fait qu'un pas vers le titre", a réagi Benchikha à la presse à l'issue de la partie. "Je suis très content de ce résultat, pour nos supporters et pour l'Algérie. Nous avons réalisé une première période exemplaire de haut niveau, notamment sur le plan tactique. La deuxième mi-temps a été difficile devant un adversaire coriace, mais nous avons su la gérer après avoir marqué le deuxième but juste après l'égalisation.

Et d'enchaîner : "Les joueurs étaient bien en place, en fermant les espaces, la communication entre eux sur le terrain a été l'une des clés du succès".

Au cours de ce parcours d'un véritable futur champion, l'entraîneur Abdelhak Benchikha a misé sur un schéma tactique en 4-1-4-1, avec une sentinelle. Depuis son installation à la tête du staff technique du club algérois, le coach "usmiste" a basé sa préparation sur l'aspect mental de ses jeunes joueurs qui composent l'effectif pour aller chercher le "Graal" des compétitions africaines.

"Dans ce genre de rencontres, l'aspect mental revêt une importance cruciale. Chacun d'entre nous est poussé par une volonté

sincère de concrétiser nos objectifs, étant donné que cela a un impact sur le rayonnement et la renommée de notre club. Nous sommes tous motivés à créer un nouveau chapitre dans l'histoire de l'USMA, ce qui unit les joueurs, moi-même et l'ensemble du club autour d'une ambition partagée : remporter notre première victoire africaine", déclare l'entraîneur algérien.

La finale "retour" se jouera le samedi 3 juin au stade olympique du 5 juillet (20h00), et sera dirigée par l'arbitre mauritanien Beida Dahane, assisté de l'Angolais Jerson Emiliano dos Santos (1er assistant) et du Mozambicain Arsénio Chadreque Maringule (2e assistant).



### "Rien n'est encore acquis", prévient Benchikha

L'entraîneur de l'USM Alger Abdelhak Benchikha a prévenu contre tout excès de confiance, à l'issue de la victoire de son équipe dimanche face aux Tanzaniens de Young Africans (2-1), en finale (aller) de la Coupe de la Confédération africaine de football, disputée au stade Benjamin Mkapa à Dar Es-Salam. "Nous n'avons pas encore remporté le trophée, et je suis conscient de ce que j'avance. Les Young Africains n'auront rien à perdre lors de la seconde manche, qui sera une autre paire de manches et le match sera différent du premier. Nous devons rester concentrés,

nous n'avons fait qu'un pas vers le titre", a réagi Benchikha à la presse à l'issue de la partie.

Le club algérois a réalisé une belle opération en s'imposant en déplacement, grâce à des buts de Mahious (32e) et Merili (84e), alors que l'unique réalisation de "Yanga" a été l'œuvre du Congolais Fiston Mayele (82e). "Je suis très content de ce résultat, pour nos supporters et pour l'Algérie. Nous avons réalisé une première période exemplaire de haut niveau, notamment sur le plan tactique. La deuxième mi-temps a été difficile devant un adver-

saire coriace, mais nous avons su la gérer après avoir marqué le deuxième but juste après l'égalisation."

Et d'enchaîner : "Les joueurs étaient bien en place, en fermant les espaces, la communication entre eux sur le terrain a été l'une des clés du succès".

La finale "retour" se jouera le samedi 3 juin au stade olympique du 5 juillet (20h00), et sera dirigée par l'arbitre mauritanien Beida Dahane, assisté de l'Angolais Jerson Emiliano dos Santos (1er assistant) et du Mozambicain Arsénio Chadreque Maringule (2e assistant).

### "Il reste encore 90 minutes..." (Nabi)

L'entraîneur du club tanzanien des Young Africans, le Tunisien Nasreddine Nabi espère pouvoir renverser la tendance samedi prochain au stade du 5-Juillet (Alger), lors de la finale "retour" de la Coupe de la Confédération africaine de football, et ce, malgré la défaite (2-1), concédée dimanche à domicile face à l'USM Alger. "Cette finale se jouera sur l'ensemble des deux matchs. Or, il reste encore 90 minutes, pendant lesquelles tout peut arriver. L'espoir est donc permis" a-t-il positivement lundi, au lendemain du revers essuyé devant son public, au stade Benjamin Mkapa de Dar Es Salam. Certes, le premier responsable de l'encadrement technique tanzanien a reconnu que "la mission sera probablement difficile" samedi au stade du 5-Juillet d'Alger, où "les différentes conditions de jeu seront plus favorables à l'USMA qu'aux Young Africans", surtout on associe cette situation au résultat du match aller, mais il s'est tout de même appliqué

à garder certains optimismes. "Difficile veut dire dur et compliqué, non pas impossible. Nous avons une bonne équipe, qui développe du beau football et qui a les capacités de marquer, même à l'extérieur. Autant de facteurs favorables qui m'encouragent à rester optimiste, car si nous parvenons à faire bon usage de tous nos points forts, il se peut qu'il y ait un résultat probant au bout", a-t-il espéré.

"Je n'irai pas jusqu'à promettre à nos supporters que je vais revenir avec la Coupe, à 100%, mais je peux leur assurer qu'on va se battre pour renverser la vapeur. Nous avons les moyens de réaliser cet exploit, et nous l'avons déjà prouvé", a-t-il rappelé.

L'optimisme de l'entraîneur tunisien provient essentiellement des statistiques favorables du match aller, car malgré le déficit à domicile, les Young Africans ont dominé les débats, avec 62% de possession de balle et pas moins de 15 tirs

cadrés. "C'est d'ailleurs en me basant sur ces arguments-là que je dis que rien n'est fini et que l'espoir d'un renversement de situation est largement permis pour notre équipe" a-t-il appuyé ses dires. Même dans le cas où les Young Africans viendraient à "encaisser un autre but au stade du 5-Juillet", Nasreddine Nabi a affirmé que "ce scénario ne changera pas grand-chose à la donne. Notre équipe est déjà menée et elle devra l'emporter en marquant un maximum de buts à Alger. Donc, qu'il y ait un seul but à remonter ou plus, c'est pratiquement la même chose. Je ne me base pas sur l'émotionnel en disant cela, mais sur des faits de matchs" a-t-il conclu.

La rencontre sera dirigée par l'arbitre mauritanien Beida Dahane, qui sera assisté de l'Angolais Jerson Emiliano dos Santos (1er assistant) et du Mozambicain Arsénio Chadreque Maringule (2e assistant).

APS



CAN-2023 (U23)

## Trois arbitres algériens retenus pour la phase finale

La commission d'arbitrage de la Confédération africaine de football (CAF) a retenu trois arbitres algériens, en vue de la Coupe d'Afrique des nations CAN-2023 des moins de 23 ans (U23), prévue du 24 juin au 8 juillet prochains.

Il s'agit de l'arbitre directeur Youcef Gamouh, de l'arbitre assistant Adel Abane, alors que Mustapha Ghoual sera chargé de l'assistance vidéo à l'arbitrage (VAR), précise l'instance continentale dans un communiqué. La CAF a procédé le vendredi 5 mai 2023 au tirage au sort de la phase finale de la CAN U23. Le groupe A est composé du Ghana, de la Guinée, du Congo, et du Maroc, alors que le groupe B comprend l'Égypte, tenante du trophée, le Gabon, le Niger, et le Mali.

Pour rappel, la sélection algérienne, éliminée au 2e tour puis repêchée après la disqualification de la RD Congo, a été éliminée au 3e et dernier tour qualificatif par le Ghana. Lors du match aller disputé au stade du 19 mai 1956 d'Annaba, les deux équipes se sont neutralisées (1-1), alors que la seconde manche a été remportée par les Ghanéens (1-0) à Kumasi. Les trois premiers du rendez-vous continental représenteront l'Afrique aux Jeux olympiques JO-2024 à Paris (26 juillet - 11 août).

## CHAMPIONNAT INTER-REGIONS

### Les six champions sont connus

Les six champions des six groupes du championnat Inter-régions saison 2023-2023 sont connus et vont évoluer la saison prochaine en Ligue 2 amateur, à l'issue de la dernière journée disputée ce week-end. Dans le groupe Centre-Est l'Olympique Akbou a été le premier à valider son billet d'accession après avoir dominé de la tête et des épaules son groupe. Dans le groupe Centre-Ouest, l'ESM Koléa a dû attendre l'ultime journée pour composer son ticket en Ligue 2 amateur après une lutte acharnée avec la JS El-Biar.

Dans le groupe Ouest le WA Mostaganem a été le plus régulier. Dans le groupe Est, le MSP Batna a su imposer son rythme pour finir en tête. Dans le groupe Sud-Est l'Olympique Magrane (Commune de la Wilaya d'El Oued) a devancé le CRB Beni Thour Enfin dans le groupe Sud Ouest la JS Guir Abadla (Wilaya de Bechar) a été l'heureux élu.

## COUPE D'ALGÉRIE (JEUNES CATÉGORIES)

### Le programme des finales

Programme des finales de Coupe d'Algérie de football des jeunes catégories Mobilis 2023 prévues le jeudi 1er et vendredi 2 juin 2023 au stade Omar Benrabah de Dar El-Beida (Alger), et de la finale de Coupe d'Algérie de Futsal qui aura lieu vendredi prochain à la salle Harcha Hassan (Alger).

Le jeudi 1er juin, finale garçons U19 : USM Alger - MC Saïda 16h00.

Le vendredi 2 juin, finale garçons U17 : Wifak Médéa - JS Kabylie 15h00.

Le vendredi 2 juin, finale garçons U15 : JS Saoura - MC Alger 16h30.

Le vendredi 2 juin, finale Futsal : Paradou AC - Akbou Club Auzium 20h00.

## LIGUE 1 MOBILIS (24E J)

# Sorties périlleuses pour le leader et son dauphin

Le leader du championnat de Ligue 1 Mobilis de football le CR Belouizdad, et son dauphin le CS Constantine, seront au rendez-vous avec les chocs des extrêmes, en affrontant respectivement le NC Magra et l'US Biskra, qui luttent pour leur maintien, à l'occasion de la 24e journée prévue mardi et mercredi.



Le CRB (1e, 50 pts), qui reste sur une bonne série de six matchs sans défaite, espère se rapprocher un peu plus d'un quatrième titre de rang, cela passera inéluctablement par un bon résultat face au NCM (14e, 26 pts). Le NCM devra impérativement l'emporter, d'autant qu'il ne compte qu'une seule longueur d'avance sur le premier relégable le Paradou AC (15e, 25 pts).

Les deux équipes vont se rencontrer pour la deuxième fois en l'espace de quelques jours, après la demi-finale de la Coupe d'Algérie, remportée par le Chahab (1-0), vendredi au stade Chahid Hamlaoui de Constantine. Le CS Constantine (2e, 43 pts) se rendra du côté de la capitale des "Zibans" pour défier l'USB (12e, 28 pts), qui n'a plus goûté à la victoire depuis trois journées. Si formation constantinoise espère garder le contact avec le leader en visant un bon résultat à Biskra, l'USB abordera ce rendez-vous avec l'intention de gagner et faire un pas vers le maintien. De son côté, le MC Alger (3e, 36 pts) sur sa lancée,

recevra l'USM Khenchela (4e, 35 pts) dans un match piège pour les Algérois, eu égard des bonnes dispositions affichées par le nouveau promu depuis le début de l'exercice. Le "Doyen" qui aspire à sauver sa saison par une place africaine, n'aura pas le droit à l'erreur face à une équipe de l'USMK qui va se déplacer à Alger pour frapper un bon coup, elle qui lutte pour le même objectif que le Mouloudia.

### faux-pas interdit pour le Paradou AC

L'ES Sétif (4e, 35 pts), qui reste sur deux revers de rang, aura une belle occasion de renouer avec la victoire en accueillant la JS Kabylie (13e, 27 pts), dans un match qui s'annonce indécis et ouvert à tous les pronostics. Le retour en forme des "Canaris", depuis notamment l'arrivée à la barre technique de Youcef Bouzidi, va leur permettre d'aborder ce rendez-vous avec un moral au beau fixe, dans l'espoir de poursuivre leur mission de sauvetage.

Dans le ventre mou du tableau, le MC Oran (9e, 30

pts) évoluera sur du velours à domicile face à la lanterne rouge le HB Chelghoum Laïd (16e, 3 pts), déjà relégué en Ligue 2 depuis plusieurs journées. L'ASO Chlef (9e, 30 pts) effectuera, quant à elle, un déplacement périlleux au centre du pays pour défier le RC Arbaâ (11e, 29 pts), qui figure dans le Top 5 des meilleures équipes à domicile depuis le début de la saison avec un bilan 25 points pris sur 33 possibles.

Dans le bas du tableau, le Paradou AC (15e, 25 pts) n'aura d'autre alternative que de l'emporter à domicile face au MCE El-Bayadh (6e, 33 pts) pour éventuellement quitter sa position de relégable en cas de défaite du NCM et de la JSK.

Le MCEB, l'autre promu qui a déjoué tous les pronostics, tentera de décrocher un bon résultat à Alger dans l'objectif de se rapprocher du podium. Le match JS Saoura-USM Alger a été reporté au 4 juillet prochain en raison de l'engagement du club algérois en finale de la Coupe de la Confédération africaine de la CAF face aux Tanzaniens des Young Africans.

## LE PROGRAMME

### Mardi, 30 mai :

MC Alger - USM Khenchela 16h00 Huis clos

### Mercredi, 31 mai :

US Biskra - CS Constantine 18h00  
RC Arbaâ - ASO Chlef 16h00  
NC Magra - CR Belouizdad 16h00  
Paradou AC - MCE El-Bayadh 16h00  
ES Sétif - JS Kabylie 18h00  
MC Oran - HB Chelghoum-Laïd 18h00  
JS Saoura - USM Alger (Mardi, 4 juillet à 20h00)

Classement :	Pts	J
1). CR Belouizdad	50	23
2). CS Constantine	43	23
3). MC Alger	36	22
4). ES Sétif	35	23
→). USM Khenchela	35	23
6). MC El-Bayadh	33	23
→). JS Saoura	33	23
8). USM Alger	32	21
9). ASO Chlef	30	23
→). MC Oran	30	22
11). RC Arbaâ	29	23
12). US Biskra	28	23
13). JS Kabylie	27	23
14). NC Magra	26	23
15). Paradou AC	25	23
16). HBC-Laïd	03	23

## LIGUE 2-GC MASCARA

# Retrait collectif des dirigeants et des membres du staff technique (club)

La direction du GC Mascara, qui évolue en Ligue 2 de football (Gr. Centre-Ouest), a annoncé lundi le "retrait collectif des membres du bureau exécutif et ceux du staff technique", et ce, avant une journée de la clôture du championnat dans lequel le club n'a pas encore assuré son maintien.

Cette décision "qui entre en vigueur à partir d'aujourd'hui" a été justifiée, selon un communiqué de presse publié par le club sur sa page Facebook officielle, par "l'absence de tout ap-

port financier de la part des autorités locales, excepté une seule subvention allouée par l'APC tout au long de l'exercice 2022-2023".

La même source a estimé que l'attitude des autorités en question "hypothèque sérieusement" l'avenir du club qui a traversé, cette saison, de nombreuses zones de turbulences nées de grèves à répétition des joueurs pour réclamer la régularisation de leur situation financière. Le GCM a échoué, lors de la précédente journée (29e et avant-dern-

nière) jouée samedi passé, à assurer son maintien en deuxième palier après s'être contenté d'un nul sur le terrain de la JSM Tiaret (3-3). Pour tant, les Vert et Blanc menaient largement au score (3-0), avant de concéder trois buts en l'espace de huit minutes.

Le même scénario s'était également produit lors de la journée d'avant après que le "Ghali" s'était contenté d'un nul à domicile face à l'ASM Oran, alors qu'il avait la possibilité de l'emporter et sceller par là-même son maintien. Du coup, cette

formation aura besoin d'un point lors de la prochaine et dernière journée, à l'occasion de la réception du WA Boufarik, pour éviter toute mauvaise surprise.

Le GCM, qui compte dans son palmarès un titre de champion d'Algérie remontant à 1984, occupe la 14e place au classement avec 31 points, devançant d'une seule longueur le MC Saïda, premier potentiel relégable (15e, 30 pts). Ce dernier rendra visite à l'OM Médéa, qui partage la 14e place avec la formation mascaréenne.

## BARÇA Prolongation imminente pour Xavi

Comme prévu, le FC Barcelone s'active pour prolonger le contrat de l'entraîneur Xavi, actuellement lié jusqu'en juin 2024. En discussions avec le président des Blaugrana Joan Laporta depuis plusieurs semaines, le technicien espagnol a quasiment trouvé un accord total pour étendre son bail, avec seulement des derniers détails à régler, selon le quotidien Sport ce lundi.

## OG NICE Schmeichel ne compte pas s'arrêter

Conscient que la fin de sa carrière approche, Kasper Schmeichel (36 ans, 35 matchs en L1 cette saison) ne compte pas raccrocher avant plusieurs années. Le gardien de l'OGC Nice se sent prêt à continuer au haut niveau.

"Je n'ai pas prévu de m'arrêter prochainement, bien au contraire, a confié le Danois à Prime Video. Quand vous atteignez un certain âge, vous comprenez que vous ne serez pas éternel. Quand vous avez 25 ans, vous pensez que c'est pour toujours. Aujourd'hui, je sais que les opportunités seront plus rares. C'est maintenant qu'il faut travailler encore plus dur. J'espère avoir toujours ce même amour du foot jusqu'à la quarantaine. Et aussi longtemps que j'aurai cet amour et les capacités, je continuerai à jouer."

L'été dernier, le portier tchèque s'était engagé jusqu'en 2025.

## FRANCFORT Kamada a bien choisi Milan

Avec Daichi Kamada (26 ans, 32 matchs et 9 buts en Bundesliga cette saison), l'AC Milan se trouve en passe de boucler sa première recrue estivale. Le journaliste Fabrizio Romano annonce un accord de principe entre le club lombard et l'ailier, en fin de contrat en juin prochain avec l'Eintracht Francfort, en vue d'une arrivée libre.

Courtsé par de nombreuses formations européennes, l'international japonais a privilégié les Rossoneri et s'appête à signer un bail de 5 ans en faveur de l'actuel 4e de Serie A après sa visite médicale prévue en fin de semaine. Une excellente pioche pour les pensionnaires de San Siro ?

## PSG Soler plaît toujours à l'Atletico

Auteur d'une première saison très mitigée au Paris Saint-Germain, le milieu de terrain Carlos Soler (26 ans, 25 matchs et 3 buts en L1 avec Paris SG cette saison) ne sera pas retenu par les dirigeants parisiens lors du prochain mercato d'été. Et selon les informations du quotidien madrilène AS ce lundi, l'international espagnol plaît encore à l'Atletico Madrid.

En effet, l'entraîneur des Colchoneros Diego Simeone a toujours apprécié le profil de l'ancien joueur du FC Valence et pense à lui pour renforcer son entrejeu dans le cadre d'un prêt avec option d'achat. Si le récent champion de France risque d'étudier une telle possibilité, quid de Soler ? Sous contrat jusqu'en juin 2027, l'ibère semble déterminé à rester à Paris.

## O MARSEILLE Milik suivi par la Lazio

Une nouvelle porte de sortie s'offre à l'avant-centre Arkadiusz Milik (29 ans, 26 matchs et 7 buts en Serie A avec Juventus Turin cette saison). Incertain de rester à la Juventus Turin au terme de son prêt et plus désiré par l'Olympique de Marseille, l'international polonais se trouve dans le viseur de la Lazio Rome et de son entraîneur Maurizio Sarri en vue du mercato d'été, révèle Calcio Mercato. Qualifié pour la prochaine Ligue des Champions et en quête d'un nouveau concurrent à Ciro Immobile, le club de la capitale italienne aimerait attirer le natif de Tychy. Attention toutefois, dans ce dossier, le mot final reviendra tout de même à la Juve, qui dispose d'une option d'achat fixée à 7 millions d'euros pour Milik.

## CHELSEA Pochettino, c'est fait

Comme attendu, Mauricio Pochettino, libre depuis son départ du Paris Saint-Germain, devient officiellement le nouveau manager de Chelsea ce lundi ! Malgré la très décevante 12e place du club londonien au classement final de la Premier League, le technicien argentin a été séduit par le projet extrêmement ambitieux du nouveau propriétaire des Blues Todd Boehly avec un contrat de deux ans, plus une année supplémentaire en option. Sans aucune compétition européenne à disputer en 2023-2024 mais avec un budget XXL lors du mercato d'été, l'ex-coach de Tottenham se trouve face à un joli défi.

QUOTIDIEN NATIONAL D'INFORMATION

# DK NEWS

Édité par la SARL  
DK NEWS

Gérant  
Mourad Cherbal  
Directeur de publication  
Smail Oulebsir

Directeur de la rédaction  
Smail Oulebsir

RÉDACTION ADMINISTRATION

«3, Rue du Djurdjura - Ben Aknoun - Alger TÉL. : 023.38.47.97»  
FAX : 023.38.47.95 EMAIL : contact@dknews-dz.com - SITE : http://www.dknews-dz.com

PUBLICITE : S'adresser à 3, Rue du Djurdjura - Ben Aknoun - Alger TÉL. : 023.38.48.00  
FAX : 023.38.47.95 / E-MAIL : contact@dknews-dz.com - IMPRESSION : S.I.A.

Pour votre publicité, prière de s'adresser à l'Entreprise nationale de communication d'édition et de publicité - ANEP spa - 1, Avenue Pasteur - Alger - TÉL. : 021.71.16.64 / 021.73.71.28 - FAX : 021.73.95.59 / 021.73.99.19

## RÉUNION DU CONSEIL DES MINISTRES

### Président de la République : élaboration d'un projet de loi sur le Faux et usage de Faux

Le président de la République, M. Abdelmadjid Tebboune a ordonné, lors de la réunion du Conseil des ministres qu'il a présidée dimanche, l'élaboration, dans un délai d'un mois au plus tard, d'un projet de loi sur le Faux et usage de Faux, en vue de remédier à ce phénomène devenu "un comportement social dangereux, au détriment de la majorité des Algériens intègres", a indiqué un communiqué du Conseil des ministres.

Dans le cadre de ses directives concernant le Code pénal, le Président Tebboune a ordonné d'inscrire parmi "les nobles objectifs du projet de loi sur le Faux et usage de Faux, le traitement profond et coercitif, proprement dit, de l'ensemble des déséquilibres sociétaux, à même de consacrer la transparence et d'asseoir une véritable concurrence loyale dans tous les domaines". Le Président de la République a, en outre, ordonné d'in-

clure dans le projet de loi "les peines les plus lourdes à l'encontre de tout faussaire, quel qu'en soit le degré d'implication dans des affaires, petites ou grandes, touchant aux plus simples aspects de la vie", selon la même source. Dans le même contexte, le Président de la République a, également, insisté sur "l'impératif d'infliger les peines les plus lourdes aux auteurs d'agressions contre les agents des différents corps de sécurité", en plus de

"protéger les médecins et le personnel paramédical", tout en "durcissant les peines infligées aux agresseurs d'enseignants". Les instructions du président de la République ont également inclus "le durcissement des peines contre toute personne ou bande organisée visant les infrastructures de base, notamment les réseaux de vol et de sabotage de câbles en cuivre, phénomène de plus en plus répandu, contre lequel il faut lutter".

## ARMÉE NATIONALE POPULAIRE

### Le Général d'Armée Chanegriha en visite au niveau de la 2<sup>ème</sup> Région militaire (MDN)

Le Général d'Armée Saïd Chanegriha, Chef d'Etat-major de l'Armée nationale populaire (ANP), a entamé lundi une visite de travail et d'inspection au niveau de la 2<sup>ème</sup> Région militaire à Oran, indique un communiqué du ministère de la Défense nationale. "Dans le prolongement des visites d'inspection aux différentes Régions militaires et dans le cadre du suivi de l'exécution des programmes de préparation au combat au titre de l'année d'instruction 2022/2023, le Général d'Armée Saïd Chanegriha, Chef d'Etat-major de l'ANP, a entamé ce lundi 29 mai 2023, une visite de travail au niveau de la 2<sup>ème</sup> Région militaire (RM) à Oran", précise la même source. Après la cérémonie d'accueil, donnée par le Général-major Mohamed Taieb Brakni, Commandant de la 2<sup>ème</sup> Région militaire, le Général d'Armée s'est recueilli à la mémoire du défunt Moudjahid "Ahmed Boujjenane" dit "Si Abbès", dont le siège de Commandement de la Région porte son nom. Pour la circonstance, il a déposé une gerbe de fleurs devant sa stèle commémorative et récité la Fatiha du Saint coran à sa mémoire et à celle des valeureux Chouhada, ajoute le communiqué. Ensuite, le Général d'Armée a procédé, en présence du Commandant de la 2<sup>ème</sup> RM, à l'inauguration du nouveau siège de l'Etat-Major de la Région, et "s'est enquis de près de ses annexes et infrastructures qui sont dotées de tous les moyens et ressources, susceptibles de permettre aux cadres et personnels d'accomplir parfaitement leurs missions vitales".

Lors de sa rencontre avec les cadres et les personnels de la 2<sup>ème</sup> RM, le Général d'Armée a prononcé une allocution d'orientation suivie par visioconférence par l'ensemble des unités de la Région, dans laquelle il a souligné que la "rigueur et l'efficacité de l'ANP, ces dernières années, seront de na-

ture à lui permettre de conserver le legs des Chouhada, de préserver la sécurité, la stabilité et l'indépendance du pays et de protéger son unité territoriale et populaire", ajoute le communiqué. "La rigueur et l'efficacité sont les qualités dominantes ayant caractérisé les actions de l'ANP, ces dernières années, sous la conduite de Monsieur le Président de la République, Chef suprême des Forces armées, ministre de la Défense nationale", a indiqué le Général d'Armée, soulignant qu'"en effet, notre vaillante Armée a prouvé, sur le terrain, à travers des résultats palpables, qu'elle est de la lignée des armées nationales, dont les personnels, animés d'un volontarisme inébranlable, et ayant pour devise le dévouement total envers la patrie, œuvrent sans relâche à réunir les facteurs de puissance, pour atteindre l'objectif ultime de préserver le legs des valeureux Chouhada, à travers le maintien de la sécurité, la stabilité et l'indépendance du pays, ainsi que la protection de son intégrité territoriale et de son unité populaire".

Le Général d'Armée a tenu, à cette occasion, à "témoigner sa grande considération pour les efforts des cadres et des personnels de nos Forces armées ayant abouti à des résultats remarquables, tant en matière d'assimilation et d'exécution des programmes de préparation au combat, qu'en matière de lutte contre le terrorisme, le crime organisé, l'immigration clandestine et le trafic multiforme", souligne le communiqué. "Je tiens à témoigner ma grande considération pour les efforts de nos cadres et personnels au niveau de l'ensemble des composantes de nos Forces armées et à saluer leur détermination à contribuer au développement de nos capacités combattives et opérationnelles", a-t-il affirmé, soulignant que "ce témoignage est d'autant

plus mérité que les résultats enregistrés sont probants, tant en termes d'exécution et d'assimilation des programmes de préparation au combat, que de la qualité des exercices tactiques et opérationnels, qui sont exécutés désormais à l'issue et au début de l'année d'instruction, voire durant toutes les saisons de l'année. Cet aspect constitue une des caractéristiques de l'étape avancée atteinte par notre armée aujourd'hui". "A cela s'ajoutent les résultats considérables réalisés par nos braves hommes, dans le domaine de la lutte contre le terrorisme, le crime organisé, l'immigration clandestine et le trafic multiforme, notamment de drogues et de stupéfiants", a-t-il relevé, faisant observer que "ces résultats, hautement importants, contribueront, sans nul doute, à assainir l'Algérie des phénomènes néfastes et lui permettront de se consacrer entièrement aux efforts de développement dans tous les domaines et à tous les niveaux".

Le Général d'Armée a salué la décision du Président de la République d'allouer une enveloppe budgétaire pour ériger une statue qui immortalise la mémoire et l'histoire de l'Emir Abdelkader, en tant que symbole de la Résistance populaire algérienne contre les forces de la colonisation et la tyrannie, ajoute le communiqué. "A l'occasion du 140<sup>ème</sup> anniversaire du décès de l'Emir Abdelkader Ben Mohiedine -que Dieu ait son âme- célébré le 26 mai, je salue la décision de Monsieur le Président de la République, chef Suprême des Forces armées, ministre de la Défense nationale, d'allouer une enveloppe budgétaire pour ériger une statue qui immortalise la mémoire et l'histoire de ce grand héros dont la personnalité et les grandes réalisations demeurent l'objet de reconnaissance, de gratitude et de

fier de tout le peuple algérien, voire même le monde entier, en étant un symbole de la Résistance populaire algérienne contre les forces de la colonisation et la tyrannie, et un homme qui a dédié sa vie à faire prévaloir la justice et à servir sa nation l'Algérie", a-t-il affirmé. Le Général d'Armée a ajouté que "cette sage décision dénote des valeurs de dévouement qui caractérisent toujours notre peuple, et s'ancrent dans les traditions de notre grande nation avec ses héros, afin de demeurer à jamais le témoin de la grandeur de leurs réalisations". Au terme de la rencontre, le Général d'Armée a donné la parole aux personnels de la Région pour exprimer leurs préoccupations et propositions. Ces derniers ont réitéré, à cette occasion, leur engagement à assumer pleinement les nobles missions dont ils sont investis, conclut le communiqué du MDN.

## ALGÉRIE-TURQUIE Le président de la République félicite son homologue turc Recep Tayyip Erdogan pour son élection pour un nouveau mandat

Le président de la République, M. Abdelmadjid Tebboune a adressé, dimanche, un message de félicitations à son homologue turc, M. Recep Tayyip Erdogan, pour son élection pour un nouveau mandat, dans lequel il a affirmé la forte volonté d'œuvrer ensemble au "renforcement continu de la coordination et de la concertation".

"Excellence, Recep Tayyip Erdogan, président de la République turque, pays frère, Excellence le président et cher frère, j'ai l'immense plaisir de vous présenter, en mon nom personnel et au nom du peuple algérien, à l'occasion du renouvellement de la confiance par le peuple turc frère en votre aimable personne, mes chaleureuses et sincères félicitations et mes vœux de réussite et de succès dans la poursuite de vos nobles missions au service de votre peuple frère et l'accomplissement davantage d'acquis et de réalisations sur la voie du progrès sous votre direction judicieuse", lit-on dans le message du président de la République.

"Votre élection pour un nouveau mandat à la tête de la République turque, pays frère, reflète, assurément, l'adhésion du peuple à votre politique éclairée et son soutien absolu à votre sage direction dans le processus du développement durable afin de relever les grands défis aussi bien à l'intérieur qu'aux niveaux régional et international, de même qu'elle constitue une reconnaissance des services nobles et remarquables que vous avez fournis à votre peuple frère", a affirmé le président Tebboune dans son message.

"Je suis persuadé que ce nouveau mandat vous permettra de renforcer cette confiance et d'accroître les réalisations et les acquis enregistrés jusque-là dans tous les domaines", a-t-il poursuivi.

"Je ne manquerai pas en cette heureuse occasion de saluer les relations privilégiées établies entre nos deux pays et de vous faire part de notre forte volonté d'œuvrer ensemble au renforcement continu de la coordination et de la concertation pour hisser les relations bilatérales à de niveaux supérieurs au mieux des aspirations et attentes de nos deux peuples frères, à la lumière des résultats de la première réunion du Conseil de coopération de haut niveau tenue à Ankara en mai 2022", a ajouté le président Tebboune. "En vous réitérant mes vives félicitations et mes meilleurs vœux de santé, veuillez agréer, Excellence Monsieur le président et cher frère, l'expression de ma haute considération, de mon respect et de mon amitié", a écrit le président de la République dans son message.

## ONU

### Mise en garde contre le risque de la famine à Haïti, au Sahel et au Soudan (rapport)

Les Nations-unies ont mis en garde, lundi, contre le risque d'insécurité alimentaire pour les populations de Haïti, du Sahel et du Soudan, qui est le plus préoccupant et nécessite une attention "urgente" de la communauté internationale. "Haïti, le Sahel (Burkina Faso et Mali) et le Soudan ont été élevés aux plus hauts niveaux de préoccupation" en terme d'alimentation des populations", indiquent l'Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) et le Programme alimentaire mondial (PAM) dans un rapport commun. "Cela est dû aux graves restrictions de mouvement des personnes et des biens en Haïti, ainsi qu'au Burkina Faso et au Mali, ainsi qu'à l'éruption récente du conflit au Soudan", expliquent-ils. Le conflit au Soudan, qui a éclaté en avril entre l'armée et les forces de soutien rapide (FSR), devrait probablement "avoir des ramifications significatives pour ses pays voisins", met, en outre, en garde le rapport. Ces quatre pays rejoignent ainsi la liste de ceux (Afghanistan, Nigeria, Somalie, Soudan du Sud et Yémen) qui étaient déjà placés en alerte maximale et requièrent "l'attention la plus urgente". Une partie de leur population est exposée à la famine ou risque de la subir, correspondant à la phase "catastrophe" (phase 5), la plus élevée de la classification sur la sécurité alimentaire (CIP), ou les habitants de ces pays risquent une détérioration vers des conditions catastrophiques car ils sont déjà en situation d'urgence (phase 4). Le rapport s'intéresse à un total de 18 "points chauds" de la faim dans le monde, comprenant 22 pays, et tente de dresser des perspectives à six mois. Il s'inquiète également pour ces régions déjà fragiles du retour probable du phénomène climatique El Nino qui aurait 82% de chances de revenir durant la période mai-juillet, selon une étude citée par le rapport. El Nino est généralement associé à une augmentation des températures, une sécheresse accrue dans certaines parties du monde et de fortes pluies dans d'autres. "Ce changement des régimes climatiques peut avoir des implications significatives pour différentes régions du monde" et notamment pour "plusieurs points chauds de la faim", craignent la FAO et le PAM.