

## DÉVELOPPEMENT LOCAL

# Un nouveau découpage administratif s'impose

*Un nouveau découpage administratif s'impose avec acuité. L'organisation actuelle n'est plus adaptée à la réalité socioéconomique du pays. C'est ce que le président de la République, Abdelmadjid Tebboune a affirmé à l'occasion de la visite de travail et d'inspection qu'il a effectuée mercredi dernier dans la wilaya de Tizi-Ouzou. P 3*



## INSCRIPTIONS UNIVERSITAIRES

### **Des nouveautés dans l'orientation des bacheliers**



À quelques jours de l'annonce des résultats du BAC session 2024, le ministère de l'enseignement et de la recherche scientifique se prépare activement pour la réussite de cet événement majeur. Les inscriptions se feront désormais à distance (100 % digitale) avec zéro papier, a annoncé hier le ministre Kamel Badari.

P 2

## CROISSANCE ÉCONOMIQUE

### **L'Algérie a réalisé une performance malgré le contexte mondial**

Le représentant résident de la Banque mondiale (BM) pour l'Algérie, Kamel Braham a souligné, dimanche à Alger, le « dynamisme » de l'économie algérienne qui a réussi à maintenir sa croissance autour d'un taux moyen de 4% malgré un contexte mondial difficile. « Ces trois dernières années, l'économie algérienne a eu un taux de croissance proche de 4%, un taux maintenu dans un contexte où des pays peinaient à avoir une croissance positive », a-t-il affirmé.

P 3

## DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE DE L'ALGÉRIE

### **«La continuité passe par un plan ambitieux»**

En raison de la constance de ses positions dans la Défense des causes justes, la voix de l'Algérie est écoutée. Et ce d'autant plus qu'elle se distingue par un retour en force sur la scène internationale. La présence du Président Tebboune lors du dernier G7 en est la démonstration. L'Algérie est écoutée tant du point de vue politique qu'économique.

P 5

## RISQUES MAJEURS

**Signature d'un accord  
de coopération entre  
la DNRM et la JICA** P 2

## ECONOMIE DE LA CONNAISSANCE

**Lancement d'une plateforme  
pour encourager la R&D dans  
les entreprises** P 5

## ORAN

**Vers l'élaboration du cahier  
des charges de labellisation  
de la «Clémentine  
Misserghine»** P 16

RISQUES MAJEURS  
**Signature d'un  
accord de  
coopération entre  
la DNRM et la JICA**

Un accord de coopération a été signé à Alger entre la Délégation nationale aux risques majeurs (DNRM) et l'Agence japonaise de coopération internationale (JICA) dans le domaine du renforcement des capacités de résilience face aux risques sismiques, permettant le partage de connaissances et d'expertises entre les deux parties, a indiqué samedi un communiqué du ministère de l'Intérieur, des Collectivités locales et de l'Aménagement du territoire. La signature de cet accord bilatéral, qui s'est déroulée au siège de la Délégation nationale aux risques majeurs, s'inscrit dans le cadre du renforcement de la coopération internationale et de l'échange d'expertises en matière de résilience face aux risques majeurs entre la DNRM et la JICA, précise la même source. A cette occasion, le Délégué national aux risques majeurs, Abdelhamid Afra, a rencontré une délégation d'experts de la JICA pour discuter et adopter la feuille de route visant à renforcer les capacités de résilience face aux risques sismiques au niveau des vieilles bâtisses. Cette coopération importante inclut plusieurs établissements tels que le Centre de recherche en astronomie, astrophysique et géophysique (CRAAG), le Centre national de recherche appliquée en génie parasismique (CGS), le Centre national d'études et de recherches intégrées du bâtiment (CNERIB) et l'Organisme national de contrôle technique de la construction (CTC), conclut le communiqué.(APS) 58852/162/253

INSCRIPTIONS UNIVERSITAIRES

# Des nouveautés dans l'orientation des bacheliers

À quelques jours de l'annonce des résultats du BAC session 2024, le ministère de l'enseignement et de la recherche scientifique se prépare activement pour la réussite de cet événement majeur. Les inscriptions se feront désormais à distance (100 % digitale) avec zéro papier, a annoncé hier le ministre Kamel Badari.

Par Selma R

Lors d'une conférence de presse, le ministre a annoncé qu'une plateforme numérique composée de trois applications a été développée pour permettre aux nouveaux bacheliers de s'inscrire à l'université au titre de l'année universitaire 2025/2025. La première application est « Découvrez votre opportunité », dédiée à l'orientation grâce à l'intelligence artificielle comme outil d'aide à la décision sous forme de simulation. C'est le premier produit élaboré par les étudiants de l'École Nationale Supérieure d'Intelligence Artificielle. En plus de « Votre application d'orientation » pour les filières soumises à une moyenne minimale. Quant à la troisième application « Découvrir les métiers », elle aidera les étudiants à approuver la spécialisation choisie. Concernant les inscriptions universitaires, le ministre a annoncé des nouveautés pour les nouveaux bacheliers. Il a annoncé que les préinscriptions sont prévues du 23 au 27 juillet courant, et que les résultats des orientations seront attendus le 6 Août prochain. Quant au paiement des frais d'inscription, ils seront à distance (e-paiement), affirme le ministre. Cette année, annonce le ministre,

la tutelle a adopté des codes de réponse rapide (QR) pour le portail des bacheliers, premières inscriptions, consultation des résultats d'orientation, inscriptions définitives. Le ministre de l'Enseignement supérieur, Kamel Badari, a révélé que les nouveaux étudiants vont poursuivre un cycle de formation de deux mois du 25 juillet au 25 septembre 2024. Une démarche qui s'inscrivait dans le cadre de la nouvelle orientation de l'Algérie vers la généralisation de l'enseignement supérieur en anglais. Le ministre a indiqué, par ailleurs, que le réseau national des écoles supérieures sera renforcé à travers l'ouverture d'une nouvelle école pour la cyber-sécurité et la réhabilitation de 32 spécialités de formation nouvelles répondant à la demande du marché du travail et surtout de l'économie nationale.

De nouvelles spécialités lancées

En effet, de nouvelles spécialités seront créées dès cette rentrée universitaire. Il s'agit de la formation dans la mécanique automobile et les technologies du textile. Deux filières industrielles que l'Etat veut développer davantage afin de diversifier l'économie nationale. S'exprimant lors d'une

conférence de presse consacrée à la présentation des différentes étapes des inscriptions universitaires de l'année 2024-2025, Kamel Badari a annoncé également l'ouverture d'une nouvelle spécialité pour l'enseignement de la langue chinoise. À tous cela s'ajoutent la possibilité aux étudiants de suivre des cursus à double diplomation au nombre de 15, avec un seul diplôme du BAC. Des diplômes dans des spécialités de l'économie-mathématiques, médecine-intelligence artificielle (IA) seront également lancés. Selon le ministre, les universités ont également cette indépendance dans l'élaboration de nouvelles spécialités adaptées aux besoins de sa région géographique. Dans le domaine artistique, un institut a été créé à l'université d'Oran pour la réception des premiers bacheliers du bac artistique. Selon le ministre de l'enseignement supérieur l'université prépare sa mutation vers l'université de quatrième génération, dont l'objectif principal est d'internationaliser l'université algérienne. «L'enseignement supérieur est au cœur de l'Algérie nouvelle. C'est l'engagement 41 du président de la République, Abdelmadjid Tebboune. L'université doit être la locomotive de l'innovation et de la créativité», conclut-il.

GENDARMERIE NATIONALE

## Plus de 44 kg de cocaïne saisis et sept individus arrêtés à Laghouat

Les éléments de la Gendarmerie nationale (GN) de Laghouat ont saisi plus de 44 kg de drogues dures et arrêté une bande criminelle composée de sept (7) individus, dont un de nationalité étrangère, a indiqué samedi un communiqué de ce corps de sécurité. "Dans le cadre de la lutte contre le crime organisé, sous toutes ses formes, à travers le territoire du

groupement territorial de la Gendarmerie nationale de Laghouat, les éléments de la brigade de recherche ont mis fin à l'activité d'une bande criminelle transnationale spécialisée dans le transport, le stockage et le trafic illicite de drogues sur l'ensemble du territoire national", a précisé la même source. La bande criminelle est composée de "sept (7) individus, dont un

de nationalité étrangère, âgés entre 30 et 52 ans", selon le communiqué. L'opération a été menée "suite à la fouille d'un véhicule de tourisme par les éléments de la brigade régionale spécialisée dans la lutte contre la contrebande, relevant de la Direction régionale des Douanes de Laghouat, au niveau de la RN 01 reliant les wilayas de Laghouat et Djelfa, et à la dé-

couverte d'une importante quantité de drogues dures (cocaïne) bien dissimulée dans le véhicule, estimée à 44,278 kg", a souligné la même source, ajoutant que "la marchandise prohibée a été saisie et le conducteur arrêté". Après approfondissement de l'enquête, la compétence a été étendue à plusieurs wilayas du pays, donnant lieu à "l'arrestation des sept membres

de la bande criminelle et la saisie de trois (3) véhicules, de téléphones portables et de sommes d'argent en monnaie nationale et en devises". Les mis en cause seront déférés devant les juridictions compétentes pour "détention, transport, stockage et trafic illicite de drogues dures (cocaïne) en bande criminelle organisée transnationale", conclut le communiqué.

VALORISATION DES DÉCHETS

## Holcim en Algérie digitalise son activité

Geocycle™, leader mondial dans la gestion et la valorisation des déchets, présent en Algérie, est fier d'annoncer le lancement officiel de mygeocycle, une plateforme numérique innovante dédiée à la gestion des déchets en Algérie. Cette initiative représente une avancée majeure dans le secteur, offrant une solution moderne, intuitive et efficace pour les entreprises et les partenaires de

Geocycle™. L'équipe Algérienne de Geocycle™ se distingue en devenant la première de la région Afrique et Moyen-Orient à implémenter cette solution parmi les 70 pays du Groupe Holcim. La plateforme mygeocycle permet aux utilisateurs de gérer leurs déchets en quelques clics, à tout moment et depuis n'importe quel appareil. La numérisation de la gestion des déchets stimulera l'émergence de start-ups inno-

vantes dans le domaine, dynamisant ainsi l'économie locale et créant de nouvelles opportunités d'emploi. De plus, une formation progressive sera dispensée aux collecteurs Algériens, garantissant une adoption efficace de la plateforme et une meilleure gestion des déchets à travers le pays. « Le lancement de mygeocycle en Algérie est une étape cruciale pour Geocycle™ et

témoigne de notre engagement à fournir des solutions avant-gardistes et durables », a déclaré Mme Karima FAREHA, Responsable de Geocycle™ en Algérie. « Cette plateforme révolutionnaire simplifie les interactions avec nos clients et réduit les formalités administratives, permettant ainsi à nos partenaires de se concentrer sur leurs activités principales tout en contribuant à un avenir plus propre. »

Quotidien economique

Les Enjeux  
*Eco*

Edité par la  
SARL

Les enjeux Eco  
Tel: 06 98165554

Gérant  
Belmihoub  
Abdelaziz

Directeur de  
publication  
Radji Zahir

Siège social  
03,Rue Ali Boumendjel  
Square Port Said , Casbah  
email: lesenjeuxeco@gmail.com

ccb : BDL 005  
001700000003889 09

Impression  
Centre : SIA

Distribution  
Centre:  
les enjeux Eco

«Pour votre publicité, s'adresser à : L'Entreprise Nationale de Communication, d'Édition et de Publicité»  
Agence ANEP 01, avenue Pasteur, Alger  
Téléphone : 020 05 20 91 / 020 05 10 42  
Fax : 020 05 11 48 - 020 05 13 45 - 020 05 13 77  
E-mail: agence.regie@anep.com.dz  
Programmation.regie@anep.com.dz  
agence.oran@anep.com.dz  
agence.annaba@anep.com.dz  
agence.ovargla@anep.com.dz  
agence.constantine@anep.com.dz

DÉVELOPPEMENT LOCAL

# Un nouveau découpage administratif s’impose

*Un nouveau découpage administratif s’impose avec acuité. L’organisation actuelle n’est plus adaptée à la réalité socioéconomique du pays. C’est ce que le président de la République, Abdelmadjid Tebboune a affirmé à l’occasion de la visite de travail et d’inspection, qu’il a effectuée mercredi dernier dans la wilaya de Tizi-Ouzou.*

Par Sirine R/Agence

Dans un documentaire diffusé samedi soir, le chef de l’Etat a précisé que l’état du développement à travers les différentes wilayas du pays nécessite de trouver un équilibre entre les communes rurales et urbaines pour consacrer le principe de la pratique démocratique.

Tebboune a évoqué, à ce propos, le cas de certaines communes qui accusent un déficit financier. Afin d’y remédier, «le redécoupage administratif est une nécessité inéluctable», a-t-il souligné.

Pour le chef de l’Etat, «la démocratie commence par la commune, d’où la nécessité d’ouvrir le dossier du découpage administratif, sinon nous allons encore perdre du temps», a-t-il insisté. Et d’ajouter : «les promesses et les programmes présentés par les candidats aux élections locales se heurtent souvent à une réalité différente. Il faut y remédier ». Indiquant que le dossier du découpage administratif est priorité, le Président Tebboune a assuré que les codes communal et de wilaya garantiront l’équilibre requis entre les communes rurales et urbains, consacrant ainsi le principe du développement à travers toutes les wilayas du pays. «Le développement est un droit pour chaque citoyen algérien, mais sa mise en œuvre effective et la concrétisation de l’objectif escompté nécessitent des études approfondies», a-t-il affirmé. Et de rappeler, à ce propos, «les expériences de projets mort-nés qu’on a été obligés de convertir», appelant à «laisser les techniciens faire leur travail et de solliciter leur avis sur la faisabilité ou non des projets». En clair, un nouveau décou-

page administratif interviendra dans les prochains mois après la révision des codes de la commune et de la wilaya.

Un projet de loi a été élaboré visant à conférer aux assemblées locales «une majorité stable et consacrer une amélioration de la situation des élus en fonction de la responsabilité dont ils sont investis». Les nouveaux codes instaureront une meilleure transparence en matière de dépenses publiques et mettront en avant les larges possibilités dont dispose l’Assemblée pour contrôler ces dépenses. Le projet de loi prévoit de grands changements, notamment dans le mode de l’élection du président de l’APC, des prérogatives des assemblées locales, de leur fonctionnement et de la gestion des affaires de la collectivité. Sur un autre registre, le président de l’APC, suggère le nouveau texte, doit résider dans la commune qu’il gère.

Autre point: le retrait de confiance. Actuellement, deux tiers des membres de l’assemblée locale peuvent retirer confiance au maire. Selon le nouveau texte, «Le retrait de confiance au président de l’APC est décidé par 4/5 des membres de l’Assemblée».

La nouvelle mouture limite à quatre le nombre de sessions ordinaires par année. «L’APC se réunit en session ordinaire quatre fois par an à la demande du président, d’un tiers de ses membres ou du wali», souligne le nouveau code communal. «La tenue de sessions extraordinaires est soumise à l’aval du wali», précise encore le texte de loi. Le nouveau code oblige les élus à consulter le mouvement associatif, les notables et les compétences locales.

«La procédure de consultation sera définie par voie réglementaire». Le texte prévoit

également la création d’une police communale qui sera sous l’autorité du maire. Et en cas de besoin, le maire peut faire appel à la police et la Gendarmerie nationale. Autre nouveauté: les secrétaires généraux des APC sont nommés par décret présidentiel. «Le secrétaire général gère toute l’administration sous l’autorité du maire.

Par ailleurs, le président de la République a en outre souligné que l’Algérie «s’oriente vers l’économie de marché». «Dans les années 1980 et 1990, l’Etat a jeté les bases d’un investissement centralisé, mais aujourd’hui nous nous orientons vers l’économie libre, où l’investisseur joue un rôle central et où l’Etat l’accompagne en réunissant les conditions idoines et en levant les obstacles bureaucratiques», a-t-il expliqué. «Nous avons ouvert la voie aux Algériens pour qu’ils contribuent au développement et chaque citoyen peut investir dans son pays en toute sérénité. Nous avons réalisé ce qui ne l’a pas été pendant vingt (20) ans», s’est-il réjoui.

Au sujet de l’allocation accordée aux femmes au foyer, le président de la République a précisé qu’«elle participe de la Solidarité nationale» et qu’«elle contribue à améliorer la situation matérielle de cette catégorie». Le documentaire de la Télévision algérienne est également revenu sur les principales étapes de la visite du président de la République dans la wilaya de Tizi Ouzou et l’inauguration de plusieurs projets de développement. Le président de la République a rappelé, à cet égard, que l’inauguration du stade Défunt Moudjahid Hocine-Aït Ahmed intervenait «après 14 ans d’attente» et «une phase de gestion lamentable».

CROISSANCE ÉCONOMIQUE

## L’Algérie a réalisé une performance malgré le contexte mondial

Le représentant résident de la Banque mondiale (BM) pour l’Algérie, Kamel Braham a souligné, dimanche à Alger, le «dynamisme» de l’économie algérienne qui a réussi à maintenir sa croissance autour d’un taux moyen de 4% malgré un contexte mondial difficile. «Ces trois dernières années, l’économie algérienne a eu un taux de croissance proche de 4%, un taux maintenu dans un contexte où des pays peinaient à avoir une croissance positive», a affirmé M. Braham lors de son intervention au Forum du quotidien El Moudjahid.

Selon le représentant de la BM, il s’agit d’une «performance réalisée notamment grâce au dynamisme que connaît l’économie algérienne», soutenant que cela est visible à travers le terrain et les chiffres enregistrés.

«La période de Covid-19 a stimulé l’économie algérienne avec l’industrie qui s’est développée pour répondre à la demande intérieure, contrairement à d’autres pays qui ont eu de la difficulté à reprendre», soutient M. Braham ajoutant que l’écono-

mie algérienne avait déjà retrouvé son niveau d’avant Covid-19 en 2022.

Dans ce contexte, le responsable auprès de la BM a salué les efforts entrepris par l’Algérie en la matière, citant notamment «une politique financière assez rigoureuse qui s’est traduite notamment par la gestion des ressources publiques, le maintien de la consommation et la mobilisation des financements pour l’investissement public».

Selon l’intervenant, d’importantes mesures ont été prises aussi pour soutenir l’économie nationale, évoquant la promulgation d’un nouveau code des investissements, sorti avec tous les textes d’application, la mise en place de l’Agence algérienne de promotion de l’investissement (APPI), la nouvelle loi bancaire qui va ouvrir, a-t-il mentionné, de «nouvelles possibilités» de financements en introduisant des concepts tels que la digitalisation, la finance islamique et verte. Il a cité également les mesures prises pour l’accès au foncier et les facilités dans les services accordés aux entreprises. S’agissant de l’état de la coopération entre la BM et

l’Algérie, M. Braham a indiqué que l’Algérie est un «partenaire fort» de l’institution de Breton Woods, tout en soulignant que «le niveau et la qualité de l’assistance technique avec le pays sont exceptionnels et ce dans un contexte de respect et de confiance considérables».

A ce sujet, il a fait état d’un projet entre la BM et l’Algérie pour la mise en place d’une nouvelle stratégie de gestion des risques majeurs et de catastrophes, en se basant sur un précédent diagnostic réalisé par la Banque avec la Délégation nationale aux risques majeurs (DNRM) relevant du ministère l’Intérieur, des Collectivités locales et de l’Aménagement du territoire. «L’Algérie dispose d’un bon système de gestion de risques majeurs, ce plan demandait à être mis à jour, surtout sur le plan préventif et d’anticipation», a-t-il expliqué.

En matière de transition énergétique et de lutte contre le réchauffement climatique, le même responsable a salué les efforts déployés par l’Algérie, notamment en matière de réduction du torchage des gaz. Il a fait savoir que cette année l’Algé-

rie est classée parmi les premiers pays qui ont réussi à réduire le torchage. L’Algérie se distingue à l’échelle internationale en matière d’investissement dans le capital humain, a-t-il encore relevé, en soutenant qu’elle fait partie des pays les plus égaitaires au monde. A une question sur les objectifs fixés par les autorités du pays notamment en matière de croissance de Produit intérieur brut (PIB) algérien à hauteur de 400 milliards de dollars à l’horizon 2027, il a estimé que cet objectif est «possible» et devrait mobiliser tous les intervenants en vue de sa concrétisation.

«Nous avons de nombreux indicateurs qui peuvent permettre d’atteindre cet objectif dans deux ans. L’année 2026 pourrait être l’année de décollage et d’aller vers un autre pallier de développement économique», a-t-il indiqué, en précisant que «l’Algérie dispose de richesses naturelles qu’elle peut exploiter pour développer son économie, notamment dans le secteur minier outre les possibilités de transformation industrielle et de création de valeur ajoutée».

ANPDP

### Appel à la sécurisation des systèmes hébergeant les données à caractère personnel

Les responsables de la numérisation des fichiers de données à caractère personnel dans les secteurs public et privé sont appelés à prendre en compte la sécurité des informations et des systèmes qui hébergent ces données, a indiqué dimanche l’Autorité nationale de protection des données à caractère personnel (ANPDP) dans un communiqué.

"Afin d’assurer la sacralité des données à caractère personnel de manière efficace conformément à la loi 18-07, les responsables de la numérisation et de l’interconnexion des fichiers de données à caractère personnel dans les secteurs publics et privés doivent soigneusement prendre en compte la sécurité des informations et des systèmes qui hébergent ces données", a précisé l’ANPDP, tout en réaffirmant sa "disponibilité permanente pour tout accompagnement nécessaire". Ces responsables "doivent également garantir la sécurité et la protection des données à caractère personnel en ce qui concerne notamment la collecte, le transfert, le traitement, l’accès, l’hébergement et/ou la sous-traitance", note la même source.

Pour atteindre ces objectifs qui sont aussi de nature à "renforcer leurs gouvernances", l’Autorité demande à l’ensemble des organismes concernés d’"accélérer la mise en conformité de leurs traitements avec la loi 18-07 et la mise à jour de leurs sites web en y intégrant la page qui énonce la politique de protection des données à caractère personnel".

L’Autorité rappelle, à cette occasion, que a loi 18-07 relative à la protection des personnes physiques dans le traitement des données à caractère personnel vise à "établir des règles pour que le processus de traitement se réalise dans le respect de la dignité humaine, la vie privée et les libertés publiques ainsi que les droits, l’honneur et la réputation de la personne". A ce titre, l’Autorité indique avoir adopté "une stratégie inclusive à l’endroit de l’ensemble des parties prenantes par la mise en œuvre d’une approche participative en organisant de façon régulière des tables rondes et des rencontres avec les organismes et institutions des secteurs public et privé, l’objectif principal est de discuter et résoudre les difficultés (quelles soient techniques, procédurales ou juridiques) rencontrées pendant le processus de conformité".

Selon la même démarche et dans la continuité de cette approche, l’Autorité a inclus sur son site web (www.anpdp.dz) un nouvel espace dédié à la formation et a commencé à publier des documents explicatifs et des guides de formation concernant la loi 18-07 afin de "simplifier la compréhension de la terminologie et les procédures y afférentes".

R E

ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR  
Sortie de la première promotion de l'Ecole normale supérieure pour les sourds-muets

La cérémonie de sortie de la première promotion de 292 enseignants de l'Ecole normale supérieure pour les sourds-muets (ENSSM) a été organisée, samedi à Alger. Baptisée du nom du professeur Tayeb Belarbi, la cérémonie de sortie de ces 292 enseignants qui rejoindront les lycées dès l'année prochaine a été présidée par le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, Kamel Baddari, la ministre de la Solidarité nationale, de la Famille et de la Condition de la femme, Kaouter Krikou, le ministre de l'Education nationale, Abdelhakim Belaabed, et le conseiller du président de la République chargé de l'éducation, de l'enseignement supérieur, de la formation professionnelle et de la culture, Mohamed Seghir Saâdaoui. Dans une allocution prononcée à cette occasion, M. Baddari a souligné que la sortie de cette promotion "constitue un acquis pour l'Algérie nouvelle en faveur de l'égalité de tous en matière d'éducation et d'enseignement", ajoutant que "ces réalisations permettront à l'Algérie de devenir une locomotive de développement dans divers domaines". De son côté, Mme Krikou a estimé que cette réalisation "est le résultat de la décision du président de la République, M. Abdelmadjid Tebboune relative à la création de cette école dans le but d'assurer un enseignement de qualité au profit des sourds-muets", précisant que "la formation d'encadreurs est le moyen d'atteindre cet objectif et de permettre à cette catégorie de parachever son cursus scolaire avec un accompagnement qualifié". Pour sa part, M. Belaabed a souligné que son secteur accueillera, à partir de la prochaine année scolaire, la première promotion de diplômés de l'Ecole normale supérieure pour les sourds-muets, ce qui constitue, a-t-il dit, "un grand exploit qui témoigne de l'attachement du président de la République à assurer les meilleures conditions de scolarité à toutes les catégories".

MOHAMED LAAGAB, MINISTRE DE LA COMMUNICATION

«Les imprimeries prêtes pour la Présidentielle du 7 septembre prochain»

Le ministre de la Communication, Mohamed Laagab, a affirmé, samedi à Alger, que les imprimeries étaient prêtes pour la Présidentielle du 7 septembre prochain, notamment en ce qui concerne la fourniture de papier en quantités suffisantes. Dans une déclaration à la presse en marge d'une visite d'inspection aux imprimeries relevant de son secteur dans la wilaya d'Alger, le ministre a assuré «la disponibilité du papier nécessaire au processus électoral», insistant sur la nécessité pour ces imprimeries "d'être prêtes sur le plan technique, mais aussi en ce qui concerne la fourniture de papier pour cet événement important". Au niveau des entrepôts de papier de l'Algérienne du papier (ALPAP) dans la

zones industrielle de Rouiba et Reghaia, le ministre s'est enquis du stock stratégique de papier de ces deux établissements, estimant que la fusion des imprimeries dans une seule entité dénommée "Société algérienne d'impression" constituera "un jalon important pour promouvoir le secteur de la communication et le domaine de l'impression en Algérie". Au cours de sa visite, M. Laagab a également inspecté la Société d'impression d'Alger (SIA), précisant qu'«il s'agit de la plus grande imprimerie au niveau national, avec l'impression de près de 80 titres de presse», soulignant que «la SIMPRAL imprime 20 titres et l'Entreprise algérienne de presse (ENAP) 9 titres, auxquels s'ajoutent les imprimeries d'Oran et de Constantine et les filiales de la SIA

à Béchar et Oran avec le tirage de plus de 400.000 exemplaires par jour». Ce chiffre «montre que la presse écrite continue d'avoir le vent en poupe», a-t-il estimé, soulignant que la Société d'impression d'Alger «se distingue par la diversité de ses activités avec également l'impression du manuel scolaire et la fabrication d'emballages». Au niveau de la SIMPRAL, le ministre de la Communication a pris connaissance des conditions dans lesquelles a été acquise une machine d'impression en 2015, soulignant qu'elle sera mise en service dès son installation, d'autant qu'il n'y a «aucun problème d'approvisionnement en papier au niveau de cette société», a-t-il dit.

ELECTION PRÉSIDENTIELLE

L'ONEM affirme son soutien au Président Tebboune

Le secrétaire général de l'Organisation nationale des enfants de moudjahidine (ONEM), Khalfa Mebarek a affirmé, samedi à Oran, le soutien "absolu" de son organisation à la candidature du président de la République, M. Abdelmadjid Tebboune pour un deuxième mandat à l'élection présidentielle du 7 septembre prochain, affirmant voir en cette candidature "l'avenir des jeunes et de l'Algérie". Lors d'un colloque organisé par son organisation pour célébrer la double fête de l'Indépendance et de la jeunesse, Khalfa Mebarek a souligné que

l'Organisation nationale des enfants de moudjahidine qu'un second mandat sera "pour parachever le processus des réformes que le président de la République a entamé". Abordant les réalisations accomplies dans le pays depuis l'arrivée au pouvoir du président Tebboune, Khalfa Mebarek a énuméré, entre autres, les grands pas réalisés en matière de lutte contre la corruption et les corrupteurs, la récupération de l'argent de l'Etat, la régularisation de l'importation et l'exportation et la réhabilitation du secteur agricole. Il a également salué la révolution numérique initiée par le président de la Répu-

blique dans son premier mandat et l'intérêt particulier accordé aux jeunes, outre les grandes réalisations concrétisées sur le plan social à travers la résorption de l'habitat précaire à la faveur de la réalisation de centaines de milliers de logements que l'Etat ne cesse d'attribuer à leurs bénéficiaires. Khalfa Mebarek a également mis en exergue les positions du président de la République à l'échelle internationale, notamment son soutien inébranlable à la cause palestinienne et son refus de normaliser avec l'entité sioniste. "Ce sont des positions immuables et historiques", a-t-il déclaré.

TOURISME

Signature de deux conventions de partenariat entre l'ESHRA et l'Université française d'Angers

Deux conventions de partenariat et de coopération pédagogique ont été signées, jeudi à Alger, entre l'Ecole supérieure d'hôtellerie et de restauration d'Alger (ESHRA) et l'Ecole supérieure de tourisme et d'hôtellerie de l'Université française d'Angers. Les deux conventions ont été signées par le Président-directeur général (P-dg) de la Société d'investissement hôtelière (SIH), Ismail Chaalal et le recteur de la Faculté de tourisme, culture et hospitalité (ESTHUA) de l'Université française d'Angers, Jean-René Morice. Dans son allocution à cette occasion, M. Chaalal a indiqué que la 1re convention a, pour objet, " de permettre aux étudiants inscrits au niveau de l'école d'obtenir les deux diplômes de licence en management, hôtellerie et restauration de l'école supérieur d'Alger, ainsi que la licence en tourisme spécialité hospitalité délivrée par l'ESTHUA de l'Université d'Angers". Quant à la 2e convention, elle a trait à l'organisation d'une conférence internationale sur le tourisme en Afrique" et qui se tiendra,a-t-il précisé, "tous les deux ans, à savoir que la 1re édition sera organisée au mois d'avril 2025" et sera dédiée au débat de la thématique "Tourisme en Afrique, défis et perspectives du développement durable", en présence d'experts, d'académiciens et de chercheurs algériens et étrangers. Ce partenariat permettra aux "étudiants et aux enseignants de tirer parti des expériences et des programmes éducatifs dispensés à l'université d'Angers, ce qui contribuera à l'amélioration du niveau des compétences pour être en phase avec les exigences du marché local et international", a relevé M. Challal.

Dernière composition de DZAIRINDEX

| Valeur              | Ouv     | Clôture | Var % | Cap.flottante  |
|---------------------|---------|---------|-------|----------------|
| ALLIANCE ASSURANCES | 430,00  | 430,00  | 0,00  | 1 241 503 310  |
| BIOPHARM            | 2300,00 | 2305,00 | 0,22  | 11 766 806 025 |
| EGH EL AURASSI      | 450,00  | 450,00  | 0,00  | 540 000 000,00 |
| SAIDAL              | 499,00  | 499,00  | 0,00  | 998 000 000    |

Mercuriale

وزارة التجارة وترقية الصادرات  
MINISTRE DU COMMERCE  
ET DE LA PROMOTION DES EXPORTATIONS

وزارة الفلاحة والتنمية الريفية  
MINISTRE DE L'AGRICULTURE  
ET DU DEVELOPEMENT RURAL

عرض أسعار البيع بالتجزئة للمواد الفلاحية واسعة الاستهلاك ليوم 14 جويلية 2024  
Mercuriale des prix des produits agricoles de large consommation, date: 14 Juillet 2024

| Prix du détail <sup>1</sup> |                       | أسعار التجزئة <sup>2</sup> |         |         | المنتجات           |
|-----------------------------|-----------------------|----------------------------|---------|---------|--------------------|
| Produits                    | DA / Kg               | معدل                       | أعلى    | أدنى    |                    |
|                             |                       | Moyenne                    | Maximum | Minimum |                    |
| Légumes frais               | Pomme de terre        | 94                         | 102     | 86      | البطاطا            |
|                             | Tomate                | 68                         | 80      | 56      | الطماطم            |
|                             | Oignon sec            | 48                         | 54      | 43      | البصل الجاف        |
|                             | All sec               | 324                        | 387     | 261     | الثوم الجاف        |
|                             | Carotte               | 77                         | 92      | 61      | الجزر              |
|                             | Navet                 | 183                        | 199     | 166     | لفت                |
|                             | Poivron               | 99                         | 111     | 87      | الفلفل الاخضر      |
|                             | Piment                | 121                        | 139     | 104     | الفلفل الحار       |
|                             | Courgette             | 79                         | 89      | 68      | الكوسة             |
|                             | Haricot vert          | 209                        | 230     | 188     | الفاصولياء الخضراء |
| Fruits frais                | Laitue                | 93                         | 103     | 82      | الخس               |
|                             | Pomme locale          | 436                        | 534     | 338     | التفاح المحلي      |
|                             | Datte                 | 555                        | 690     | 420     | التمر              |
|                             | Melon                 | 113                        | 125     | 101     | البطيخ الاصفر      |
|                             | Pastèque              | 86                         | 97      | 74      | البطيخ الاحمر      |
| Produits d'origine animale  | Banane                | 323                        | 338     | 308     | الموز              |
|                             | Viande bovine locale  | 1747                       | 1891    | 1603    | لحم البقر المحلي   |
|                             | Poulet de chair       | 337                        | 349     | 326     | الدجاج             |
|                             | Œufs (Unité)          | 15                         | 16      | 14      | البيض (وحدة)       |
|                             | Lait de vache (Litre) | 96                         | 102     | 89      | حليب البقر (لتر)   |

## DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE DE L'ALGÉRIE

# «La continuité passe par un plan ambitieux»

En raison de la constance de ses positions dans la Défense des causes justes, la voix de l'Algérie est écoutée. Et ce d'autant plus qu'elle se distingue par un retour en force sur la scène internationale. La présence du Président Tebboune lors du dernier G7 en est la démonstration. L'Algérie est écoutée tant du point de vue politique qu'économique. Pour Nazim Sini, enseignant agrégé en économie, spécialiste des questions géopolitiques, l'Algérie a les moyens de devenir un pays émergent, et sa voix est écoutée et de nos jours, et il n'est plus discutable de dire que le rôle de l'Algérie est prégnant et les instances internationales veulent discuter avec elle.

Par Réda Hadi

Ce professeur qui s'est exprimé chez nos confrères de la radio nationale, estime que les performances économiques de l'Algérie sont reconnues par les instances internationales, mais qu'il faudrait maintenir cette cadence car les années à venir ne pourront être qu'économiques. Pour cet expert, « 2020/2024 sont les années de la consolidation et de la correction de la trajectoire, maintenant il faut fixer un plan de développement ambitieux ». En Afrique du Nord, l'Algérie est entrain de réaffirmer son ancrage régional avec les partenariats qu'elle tisse pour recréer un bloc communautaire, ouvert à d'autres pays. En ce sens, il dira que « l'Algérie a un rôle de leader régional pour pacifier l'Afrique du Nord et la région subsaharienne. Elle réaffirme son rôle de leader économique, politique et diplomatique. L'Algérie a gagné des guerres diplomatiques très importantes. C'est un fait d'arme dont on doit se réjouir. Du coup, on doit s'inscrire dans cette reconfiguration internationale ».

Sauf que pour durer, l'Algérie doit opter, a-t-il redit, pour un plan ambitieux. Pour l'orateur, il faut commencer par l'industrie. En ce sens, il réaffirme que « notre pays doit retrouver son ADN industriel, mais surtout s'affirmer comme producteur de produits manufacturés, pour satisfaire la demande internet et se tourner vers l'exportation et c'est surtout le bassin méditerranéen et l'Afrique subsaharienne qui devront être ses premiers clients. Pour Sini, pour être écouté, on doit être constant dans sa démarche, et c'est à ce titre que l'on doit aller vers ses clients potentiels, à travers nos ambassades. S'agissant du programme ambitieux qu'il défend, celui-ci estime, que nous sommes obligés d'améliorer nos performances et de viser des secteurs nouveaux. A titre d'exemple, il cite le marché pharmaceutique mondial, qui représente 1500 milliards de dollars, alors que la production africaine par exemple, n'en représente que pas plus de 10 %. D'où l'amélioration des performances. Par ailleurs, l'orateur estime que l'on peut, en fonction des exigences mondiales, oser

se tourner vers des secteurs porteurs, même nouveaux pour nous, et de citer l'aéronautique, qui selon les dernières données, représente un marché exponentiel, alors qu'il n'y a que 3 gros fabricants dans le monde. Il reste entendu que cela ne doit pas au faire au détriment de l'agriculture, qui reste une question de souveraineté nationale. Actuellement, l'Algérie a su transformer sa mue économique, mais pour devenir un pays de délocalisation, elle doit maintenir son attractivité. Aussi, a-t-il affirmé, notre pays doit savoir travailler son image, pour attirer des capitaux, et en cela la digitalisation est importante sinon primordiale. « Nous devons être à même de dématérialiser les procédures administratives, car selon des études, cela permettra de gagner 10 points de PIB ». Continuant sur sa lancée, il recommande de se positionner comme une réponse à la demande. En conclusion, Sini estime que cette approche, ne doit se faire que dans un cadre strict à savoir, les souverainetés : alimentaire, industrielle et technologique.

## TRAVAUX PUBLICS

## Des projets pour fluidifier la circulation à Alger

Le ministre des Travaux publics et des Infrastructures de base, Lakhdar Rekhroukh, a affirmé, samedi à Alger, la nécessité pour les entreprises de réalisation d'accélérer la cadence des travaux des projets de développement du réseau routier à Alger, afin de fluidifier la circulation automobile à l'approche de la rentrée sociale. La déclaration de M. Rekhroukh a été faite lors d'une visite d'inspection, en compagnie du wali d'Alger, Abdenour Rabehi, au niveau des chantiers de plusieurs projets du secteur dans la capitale, lesquels devraient contribuer à l'extension du réseau routier et à la décongestion du trafic routier. Après avoir reçu des explications sur l'avancement des travaux du projet d'aménagement des accès à la Gare routière multimodale de Bir Mourad Rais, le ministre a relevé la nécessité d'augmenter la cadence de ces travaux pour réceptionner le projet fin septembre. Il a expliqué que le projet contribuera à fluidifier le trafic sur l'axe Dar El Beida, Ben Aknoun-Zéralda, ainsi qu'entre Alger et Blida. Le projet consiste en l'extension de deux tunnels sur une longueur de plus de 300 mètres et la réalisation d'un échangeur au niveau du croisement

des deux routes (Route nationale RN 1 et rocade Sud d'Alger). M. Rekhroukh s'est en outre enquis de la réalisation des deux tronçons du projet de route reliant l'échangeur du 5 Juillet à Kheraicia au niveau de la deuxième rocade, qui devrait décongestionner le trafic routier dans les communes d'El Achour, Draria, Baba Hassen et Kheraicia. Le ministre a fait savoir que le premier tronçon de ce projet, qui s'étend sur plus de 2,5 km, sera livré "avant la prochaine rentrée sociale", appelant les entreprises de réalisation à augmenter la cadence des travaux pour achever l'ensemble du projet dans les meilleurs délais. Dans le même sillage, le ministre s'est enquis du projet de réalisation des accès de la zone d'expansion touristique (ZET) des plages Palm Beach et Sidi Fredj dans la commune de Staoueli, qui s'étend sur 15km, visant à fluidifier la circulation routière, notamment en saison estivale. M. Rekhroukh a insisté, dans la même commune, sur la nécessité pour les entreprises publiques chargées de la réalisation de ce projet, d'œuvrer à le livrer dans les plus brefs délais, d'autant que ces entreprises ont manifesté leur disposition à achever 90% des travaux fin juillet.

Au terme de cette visite, le ministre a présidé la mise en service du tunnel au niveau de la RN 41, dans la commune de Chéraga, avec un accès au nouvel Hôpital militaire Mère et Enfant et un carrefour. M. Rekhroukh a, par ailleurs, salué le travail de la Société d'études et réalisation d'ouvrages d'art de l'est (SeroEst), qui a livré le projet trois mois en avance, affirmant, à cet égard, que les entreprises publiques ont connu un grand développement. Dans une déclaration à la presse en marge de cette visite, le ministre a affirmé que tous les obstacles entravant l'avancement des projets de développement du réseau routier à Alger avaient été levés, ce qui facilitera l'accélération de la réalisation et de la livraison, assurant que "tous les projets en cours de réalisation désengorgeront les routes à la prochaine rentrée sociale". Evoquant les efforts de l'Etat visant à décongestionner les grandes villes, M. Rekhroukh a fait savoir qu'Alger avait bénéficié d'un plan prévoyant la réalisation de 24 projets d'aménagement des routes et la réalisation de nouveaux axes, dont 11 ont été livrés.

R E.

## ECONOMIE DE LA CONNAISSANCE

### Lancement d'une plateforme pour encourager la R&D dans les entreprises

Le ministère de l'Economie de la connaissance, des Start-up et des Micro-entreprises a annoncé, samedi dans un communiqué, le lancement d'une nouvelle plateforme dédiée à la promotion de la recherche et développement (R&D) et de l'innovation ouverte au profit des entreprises économiques et du programme de financement Kick Start pour soutenir les start-up. Le lancement de cette nouvelle plateforme et de ce programme de financement a été annoncé lors d'une Journée d'information organisée à Alger, en présence du ministre de l'Economie de la connaissance, des Start-up et des Micro-entreprises, Yacine El-Mahdi Qualid, et du ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, Kamel Baddari. Destinée aux entreprises économiques, cette plateforme ([www.innovation.gov.dz](http://www.innovation.gov.dz)) vise à les encourager à investir dans la R&D et l'innovation ouverte en bénéficiant des avantages fiscaux prévus dans la loi de Finances. La plateforme permettra, selon le ministère, "aux entreprises économiques d'accéder aux idées et technologies innovantes, ce qui facilitera l'établissement de partenariats stratégiques avec les start-up et les incubateurs et favorisera l'intégration rapide des innovations et l'accélération de la mise sur le marché des produits". Par ailleurs, et dans le cadre de la mise en œuvre des engagements du président de la République, M. Abdelmadjid Tebboune, en faveur de la prise en charge des porteurs de projets innovants, le programme de financement Kick Start a été lancé, lequel verra la participation des incubateurs labellisés et profitera aux porteurs de projets innovants. Ainsi, l'Etat prendra en charge les dépenses des porteurs de projets à différentes étapes (soutien au développement des affaires, formation, fourniture d'espaces de coworking et frais de prototypage), poursuit la source. Le ministère de l'Economie de la connaissance, des Start-up et des Micro-entreprises s'efforce, à travers ces initiatives, de "favoriser l'innovation et de stimuler la croissance économique en Algérie en soutenant les projets innovants et en fournissant un environnement propice à la recherche et développement, dans le cadre de la mise en œuvre des efforts de transition vers une économie de la connaissance".

R E.

## TÉBESSA

## Mise en service de la piscine de Negrine

La piscine de la commune de Negrine (wilaya de Tébéssa) vient d'être remise en service après une opération de restauration, a indiqué samedi le directeur local de la jeunesse et des sports (DJS).

Cet équipement de loisirs de cette commune distante de 160 km du chef-lieu de wilaya a fait l'objet d'une opération de restauration et de réhabilitation après avoir demeuré pendant plusieurs années en état d'abandon à l'origine de sa dégradation, a précisé à l'APS Mostefa Hamlaoui. Rouverte fin juin passé à la baignade, cette piscine est un espace de récréation pour les enfants et les jeunes de la région Sud de la wilaya accueillant quotidiennement plusieurs dizaines de baigneurs des communes de Negrine et de Ferkane en cette période de grande chaleur de ces localités méridionales considérées comme porte du sud du pays. Approchés par l'APS, les enfants de Negrine et leurs parents ont salué la réouverture de cet espace de loisirs pendant cette saison estivale après plusieurs années de fermeture.

La direction de la jeunesse et des sports de la wilaya de Tébéssa a organisé courant juin une session de formation de 71 maîtres-nageurs répartis à travers les piscines publiques de la wilaya pour veiller à la sécurité des enfants pendant les baignades, est-il noté. (APS)

## ORAN

## Ouverture de deux nouveaux points de vente des produits de Giplait

Deux nouveaux points de vente ont été ouverts, mercredi à Oran, par le Groupe "Giplait" de production de lait et dérivés au niveau des communes d'Es-Senia et de Messerghine.

L'ouverture de ces deux points s'inscrit dans le cadre de "la mise en œuvre de la convention cadre entre le Groupe et la direction de l'Agence nationale d'amélioration et de développement du logement (AADL) signée le 2 mai dernier, portant acquisition de locaux commerciaux dans les cités de cette agence au profit des filiales relevant de Giplait à l'effet d'y ouvrir des points de vente de produit du même Groupe a indiqué, à l'APS, la Présidente-directrice générale de cette entreprise, Lahlouh Samah.

La Convention permet à Giplait, qui compte 15 laiteries à travers le territoire national, de se rapprocher davantage du citoyen et à mettre en exécution son plan d'action visant à promouvoir les produits laitiers de production nationale sur le marché en réduisant les intermédiaires avec des prix compétitifs, a-t-elle souligné. Ce projet, qui a coûté plus 37 millions de dinars et qui a permis la création de 5 postes d'emploi permanents, consiste à fournir plusieurs produits laitiers tels que le lait frais, le lait de vache écrémé, le beurre, la crème de lait et divers types de yaourt et de fromage, selon les explications de la première responsable du Groupe. Deux autres points de vente du genre seront ouverts dans les prochains jours au



centre-ville d'Oran ainsi que dans la commune d'Ain Turck, portant à 10 leur nombre total dans la wilaya d'Oran, après avoir déjà mis en service, il y a deux mois, six points de vente dans les communes de Gdyl, Arzew, Bethioua et Bir El Djir (haï El-Yasmine, haï En-Nour et Belgaid). Giplait, qui a mis, il y a plus d'un mois, sur le marché un nouveau produit local à savoir le lait de vache, enregistre déjà des résultats intéressants dans sa quête de diminuer l'importation de la poudre du lait.

"On a pu réduire à l'Etat, la facture d'importation de la poudre du lait. Notre action vise à encourager les éleveurs à investir dans cette filière et nous nous engageons à collecter leur production de lait de vache par nos différentes laitières de manière à diminuer progressivement le recours à la poudre de lait importée", a encore dit la Pdg de Giplait, informant au passage de l'ouverture récente d'un Centre de distribution des produits de son Groupe à Adrar.

## ORAN/ HABITAT

## Plus de 450 familles relogées à Bethioua

Plus de 451 familles occupant des bâtisses précaires, dans les communes relevant de la tutelle administrative de la daïra de Bethioua (Oran), ont été relogées, samedi, dans des appartements décentes, a-t-on appris auprès des services de la wilaya. La cellule de communication et d'information a précisé que le relogement de ces fa-

milles qui a eu lieu en présence des autorités locales et des représentants des services de la wilaya, concerne 213 familles de la commune de Ain El-Bia, 132 de la commune de Bethioua et 106 autres de celle de Mers-El Hadjadj, indiquant qu'elles ont été relogées dans des habitations décentes implantées dans la localité de Djefla, sise dans la commune

de Mers-El Hadjadj. Les autorités locales ont mobilisé d'importants moyens et logistiques pour cette opération, à l'issue de laquelle les bâtisses précédemment occupées par ces familles ont été éradiquées dans l'optique de l'exploitation future de l'assiette foncière récupérée à des fins d'utilité publique, a fait savoir la même source. Les bénéficiaires de ces

logements ont exprimé leur joie et leur bonheur de pouvoir vivre dans des appartements disposant de toutes les commodités nécessaires. A rappeler que la wilaya d'Oran a initié, durant la semaine dernière, deux opérations ayant donné lieu au relogement dans de nouvelles habitations de plus de 1.000 familles occupant des bâtisses précaires.

## MÉDÉA

## Plusieurs projets de structures sportives et de jeunesse en cours de réalisation

Plusieurs projets de structures sportives et de jeunesse sont en cours de réalisation à travers la wilaya de Médéa et devraient permettre de combler le déficit qu'accusent certaines communes de la wilaya en la matière, a-t-on appris samedi auprès de la direction de la jeunesse et des sports (DJS).

Les projets en question portent sur la réalisation d'auberges de jeunesse, salles polyvalentes, salles omnisports et piscines de proximité, a détaillé le

directeur local de la jeunesse et des sports, Ali Chebata, ajoutant que "toutes les dispositions ont été prises pour l'achèvement de ces projets dans les délais impartis et les mettre à la disposition des citoyens".

Il a précisé qu'il s'agit de réalisation de piscines de proximité à Ain-Boucif, Chellalet-El-Adhaoura et Beni-Slimane, assurant que la matérialisation de ce projet est appelée à renforcer les structures de natation au niveau de la wilaya en les portant à dix.

Le secteur compte actuellement sept piscines localisées à Berrouaghia, Tablat, El-Omaria, Ouled-Antar, Ksar-El-Boukhari et Médéa, et verra ses capacités d'accueil augmenter à la faveur de ces nouveaux projets de piscines de proximité, a encore noté le DJS. Des maisons de jeunes situées dans les communes de Guelb-El-Kebir et Mezghena, ainsi que les projets de salles de sports implantées à Baata et Ouled-Antar, seront réceptionnées "très prochainement", a affirmé M. Chebata.

Une salle polyvalente de sport a été mise en exploitation début juillet courant dans la commune de Boghar, au sud-ouest de Médéa, a rappelé M. Chebata.

Il a souligné que les projets en cours d'exécution à travers la wilaya sont destinés à promouvoir la pratique sportive, offrir les meilleures conditions de prise en charge de la jeunesse et encourager l'éclosion de jeunes talents.

# Les Émirats arabes unis ont profité de la COP28 pour conclure des accords pétroliers d'une valeur de \$100 milliards

*Les critiques mettent en garde contre la possibilité que les COP consécutives soient détournées au profit des intérêts des grands pollueurs et de leurs bénéficiaires.*

Julia Conley (\*)

Une nouvelle enquête publiée mercredi par Global Witness, un groupe de défense des droits de l'homme et de lutte contre la corruption, ne laisse planer aucun doute sur le fait que les Émirats arabes unis, pays hôte du sommet des Nations unies sur le climat de l'année dernière, ont privilégié les intérêts des combustibles fossiles au détriment de la planète, a déclaré l'un des militants. « Il ne faut pas se leurrer, la COP28 a été détournée par les intérêts de l'industrie des combustibles fossiles », a déclaré Patrick Galey, enquêteur principal pour Global Witness, en référence à la 28e conférence des parties de la Convention-cadre des Nations unies sur les changements climatiques (CCNUCC). L'enquête a montré que l'Abu Dhabi National Oil Company (ADNOC) des Émirats arabes unis a profité de la présidence de son PDG, Sultan Ahmed Al Jaber, pour conclure des accords d'une valeur de près de 100 milliards de dollars avec des sociétés pétrolières, gazières et pétrochimiques dans au moins 12 pays. Selon Galey, les entreprises du secteur des combustibles fossiles « ne sont pas contentées de bloquer ou de retarder une véritable politique climatique, mais ont profité de l'occasion pour conclure des accords pétroliers et gaziers encore plus néfastes pour le climat ».

Al Jaber a précédemment nié que l'ADNOC ait utilisé la COP28 pour promouvoir ses intérêts commerciaux après la fuite de documents d'information indiquant que l'entreprise avait discuté d'accords sur les combustibles fossiles avec au moins 16 États présents lors des négociations. Selon Global Witness, l'entreprise a cherché à conclure des accords avec au moins 11 de ces pays et au moins un autre qui ne figurait pas dans les documents ayant fait l'objet d'une fuite. L'enquête concernant le groupe a révélé que les Émirats arabes unis ont redoublé leurs investissements dans le pétrole et le gaz en Égypte en 2023, l'année où Al Jaber a présidé la COP28. L'ADNOC a conclu un accord avec TotalEnergies Marketing Egypt, en achetant une participation de 50 % dans la société pour un montant de 200 millions de dollars,



ce qui a permis aux EAU d'exploiter conjointement 240 stations-service dans le pays et de contribuer aux bénéfices records enregistrés en 2023. Parmi les autres accords recherchés par l'ADNOC avec les participants à la COP28 figurent une coentreprise avec BP pour acheter une participation de 50 % dans NewMed Energy en Israël et de multiples offres pour une participation dans Braskem, le plus grand producteur pétrochimique d'Amérique latine. L'entreprise est détenue en partie par le producteur public brésilien de pétrole et de gaz Petrobras. L'ADNOC a également conclu des accords d'une valeur estimée à 17 milliards de dollars avec Lukoil en Russie et Wintershall en Allemagne pour développer les champs gaziers de Hail et Ghasha aux Émirats arabes unis. Les conclusions de Global Witness viennent étayer un rapport publié en novembre par le Center for Climate Reporting et la BBC, qui montrait qu'Al Jaber avait utilisé sa position à la COP28 pour favoriser la conclusion d'accords sur les combustibles fossiles avec des gouvernements étrangers. Le rapport confirme les pires craintes des défenseurs du climat, qui se sont émus au début de l'année 2023 de la nomination d'Al Jaber à la présidence de la plus grande conférence annuelle des Nations unies sur le climat et ont mis en garde contre les

conflits d'intérêts liés à sa position à la tête d'ADNOC. Selon Galey : « Les Émirats arabes unis savaient exactement ce qu'ils faisaient et n'ont pas été déçus : la COP28 semble avoir été façonnée au profit de leur compagnie pétrolière nationale. » « Aussi déprimant que dystopique, les négociations sur le climat ne doivent jamais être autorisées à créer davantage de chaos climatique », a-t-il ajouté. L'enquête a été publiée quelques semaines après que le sénateur Jeff Merkley (Démocrate-Oregon) et la députée Jan Schakowsky (Démocrate-Illinois) ont pris la tête de 24 législateurs démocrates pour écrire au secrétaire d'État Antony Blinken et au conseiller principal de la Maison Blanche John Podesta, les exhortant à soutenir les lignes directrices sur les conflits d'intérêts avant la COP29, qui doit avoir lieu en novembre à Bakou, en Azerbaïdjan. Mukhtar Babayev, ministre de l'écologie et des ressources naturelles du pays, qui a travaillé pendant plus de 20 ans pour une compagnie pétrolière et gazière d'État, devant présider la conférence, Galey a déclaré : « La COP28 semble avoir fourni à d'autres États pétroliers un sinistre manuel de jeu à copier et à coller. » « Alors que les Émirats arabes unis passent le relais à l'Azerbaïdjan, nous envisageons désormais la possibilité que plusieurs COP consécutives

soient détournées dans l'intérêt des grands pollueurs et de leurs profits », a déclaré Galey, notant que les scientifiques ont prévenu que la planète était « dangereusement proche » d'un réchauffement supérieur à 1,5°C. Global Witness a souligné les projets récemment annoncés de privatisation partielle de la State Oil Company of Azerbaijan (SOCAR) avant la COP29, « avec ses filiales en aval et pétrochimiques mises à disposition pour aider à attirer les investissements étrangers ».

La députée Rashida Tlaib (Démocrate-Michigan), qui a signé la lettre lancée par Merkley et Schakowsky, a déclaré : Le rapport de Global Witness est un avertissement inquiétant sur le risque d'une nouvelle corruption des combustibles fossiles lors de la COP29, qui, incroyablement, sera également organisée par un autre dirigeant de l'industrie des combustibles fossiles. » « Je continuerai à exhorter les États-Unis et la CCNUCC à adopter de nouvelles politiques pour empêcher ces conflits d'intérêts absurdes qui entravent le travail de la communauté internationale pour faire face aux menaces urgentes du changement climatique », a-t-elle déclaré. Global Witness a contacté l'ADNOC, la SOCAR et la COP29 pour obtenir des commentaires sur son enquête. Il lui a été répondu que l'ADNOC travaille à « un approvisionnement en énergie sûr, fiable et responsable afin de soutenir une transition énergétique mondiale juste, ordonnée et équitable » et que les allégations concernant les tractations d'Al Jaber lors de la COP28 sont « fausses, pas vraies, incorrectes et inexactes ». Un porte-parole de la COP29 a déclaré : « L'Azerbaïdjan est « engagé à 100 % pour rassembler les pays avec l'ambition de maintenir l'objectif de 1,5° à portée de main. » La députée Barbara Lee (Démocrate-Californie) a déclaré dans un communiqué mercredi que Babayev devrait être écarté « de tout rôle de direction à la COP29 ».

« Il est absolument scandaleux que la CCNUCC ait placé, deux années de suite, un dirigeant du secteur pétrolier et gazier à la tête de cet événement, a-t-elle déclaré, plaçant ainsi les renards à la tête du poulailler. »

(\*) Rédactrice pour Common Dreams.

Source : Truthout, Julia Conley  
Traduit par les lecteurs du site Les-Crises

## TUNISIE

**Léger repli du déficit commercial au premier semestre de 2024**

**D**urant le 1er semestre de l'année en cours, le déficit commercial de la Tunisie a enregistré un repli pour se situer à huit milliards de dinars (environ 2,56 milliards de dollars américains), contre 8,6 milliards de dinars pour la même période de l'année précédente, a révélé samedi l'Institut national de la statistique (INS). La balance commerciale tunisienne continue de recevoir le choc émanant du déficit du solde énergétique du pays, qui est de l'ordre de 5,7 milliards de dinars, selon la même source. En effet, sans tenir compte de l'impact du déficit énergétique, le déficit commercial a diminué encore plus évidemment pour se situer à 2,2 milliards de dinars. D'après les chiffres officiels de l'INS, le taux de couverture des importations par les exportations a progressé de 1,6 point à la fin juin 2024, en comparaison avec la même période de 2023, pour se situer à 79,7 %. En valeur, les exportations ont augmenté de 2,2 % sur une année pour atteindre 31,9 milliards de dinars au premier semestre, contre près de 31,2 milliards de dinars pour la même période de 2023. Du côté des importations, le bilan fait état d'une légère hausse estimée à 0,04 % pour une valeur de 39,93 milliards de dinars durant le premier semestre de 2024.

## FÉDÉRATION DES CHAMBRES SAOUDIENNES

**Un catalyseur de croissance économique et de coopération internationale**

*Rétablir un conseil d'affaires avec le Canada après une interruption de cinq ans est l'exemple le plus récent du rôle essentiel que joue la Fédération des chambres saoudiennes dans la facilitation du commerce international, insistent les experts.*

**L**e 7 juillet, il a été annoncé que Mohammed bin Nasser Al-Duleim serait le président du Conseil d'affaires saoudo-canadien, six mois après que les deux pays ont signé un accord pour relancer ce conseil. Le rétablissement du conseil est la dernière initiative en date d'un plan mené par la Fédération des chambres saoudiennes pour stimuler les relations commerciales internationales du Royaume, dans le cadre du plan de diversification économique de la Vision 2030. En janvier, le président de la fédération, Hassan Al-Huwaizi, a annoncé que le nombre de conseils d'affaires saoudiens à l'étranger avait atteint 70. Ces conseils incluent des partenariats avec des acteurs économiques mondiaux majeurs tels que la Chine, les États-Unis, le Japon, le Royaume-Uni, ainsi que la Corée du Sud, Bahreïn et les Émirats arabes unis. L'Allemagne, l'Italie et la France sont également

parmi les pays avec lesquels des conseils ont été établis. Dans une interview accordée à Arab News, l'économiste Mahmoud Khairy a déclaré que ces organisations permettent d'améliorer la communication en fournissant une plateforme pour un dialogue continu entre les nations participantes. Elles facilitent une meilleure compréhension des politiques économiques et des intérêts de chacun, et promeuvent la transparence et la confiance dans les relations commerciales. "Grâce à ces plateformes, les pays peuvent travailler ensemble sur diverses questions liées au commerce, telles que la réduction des droits de douane, la normalisation des réglementations et la facilitation des investissements", a-t-il ajouté. "Collaborer avec différents pays par l'intermédiaire de ces plateformes peut attirer des investisseurs étrangers désireux d'accéder au marché saoudien, ce qui stimule les flux d'investissement et soutient

les objectifs de développement économique du pays". À propos de cette dernière initiative impliquant le Canada, M. Khairy a déclaré : "La Fédération des chambres saoudiennes joue un rôle essentiel dans la facilitation du commerce international et de la coopération économique, comme en témoigne l'annonce du redémarrage du conseil d'affaires avec le Canada". Les échanges de marchandises entre les deux pays ont totalisé environ 5,1 milliards de dollars, avec des exportations canadiennes s'élevant à 1,3 milliard de dollars et des importations en provenance d'Arabie saoudite à 3,8 milliards de dollars. Créée en 1980, la Fédération des chambres saoudiennes est l'organisation faitière et le seul représentant légitime de la communauté des affaires saoudienne, regroupant ses 28 chambres à travers tous ses groupes, secteurs et régions, selon son site web.

## ACADÉMIE SOPAL (TUNISIE)

**Formation et emplois pour les jeunes dans l'industrie manufacturière**

**S**op al, en partenariat avec la Coopération allemande à travers la Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH, annonce le lancement de l'Académie SOPAL, un projet visant à renforcer l'employabilité des jeunes Tunisiens dans l'industrie manufacturière. Sopal et la GIZ collaborent dans le cadre du programme « develoPPP », mis en œuvre au nom du ministère fédéral allemand de la Coopération économique et du Développement

(BMZ). Le projet « Académie SOPAL » bénéficie du soutien de l'Initiative spéciale « Emploi décent pour une transition juste ». L'objectif principal de ce projet est de renforcer les capacités de formation des formateurs, ainsi que de former et d'intégrer des jeunes dans diverses spécialités professionnelles essentielles à l'industrie manufacturière, telles que la fonderie, le polissage, la fabrication mécanique, la conception de produits, et la conception d'équipements. Une des composantes du projet vise éga-

lement à améliorer l'offre de formation pour les installateurs dans le secteur de la plomberie, afin de les aligner sur les standards nationaux et internationaux. SOPAL, leader en Tunisie dans la fabrication d'articles de plomberie, de robinetterie sanitaire, d'accessoires de salles de bain, d'équipements pour le gaz, d'articles de vidage et de cabines de douche, est une marque de référence bénéficiant d'une notoriété inégalée et d'un fort capital confiance. Avec plus de mille employés et un

taux d'encadrement dépassant les 27 %, SOPAL continue de progresser grâce à un positionnement axé sur la qualité, favorisant la recherche et le développement. Pour assurer la pérennité du projet, l'Académie SOPAL sera installée dans les locaux de SOPAL et accueillera les jeunes Tunisiens en recherche d'emploi. Les connaissances acquises grâce à ce projet seront partagées avec d'autres parties prenantes, telles que les entreprises du pôle industriel de Sfax et les centres de l'ATFP.

## ÉGYPTE

**L'inflation en baisse pour un 4<sup>e</sup> mois consécutif**

**L**'inflation en Égypte continue de baisser pour le quatrième mois consécutif en juin, atteignant 27,5 % contre 28,1 % en mai, selon les données de l'agence nationale de statistiques publiées mercredi. Cette tendance à la baisse, amorcée après un record de 38 % en septembre 2023, résulte des mesures adoptées par les autorités égyptiennes,

telles que le ciblage de l'inflation et un taux de change flexible. Toutefois, les analystes mettent en garde contre des risques potentiels. Des hausses des prix administrés, comme le carburant, les médicaments, les engrais et le gaz naturel, pourraient perturber cette tendance descendante. Depuis mars, l'Égypte met en œuvre des mesures

d'austérité dans le cadre d'un programme de soutien financier de 8 milliards de dollars du FMI. Le FMI a reporté sa troisième revue du programme au 29 juillet, permettant au pays de réaliser ses objectifs. Lors de cette réunion, le conseil d'administration devrait débloquer un paiement de 820 millions de dollars au Caire.

## MAURITANIE

**Réunion du Comité de pilotage de l'axe gouvernance du PNUD**

**L**e secrétaire général du ministère de l'Economie et du Développement Durable, M. YacoubOuld Ahmed Aicha, a présidé, à Nouakchott, la première réunion du comité de pilotage de l'axe gouvernance des programmes de coopération 2024-2025 entre la Mauritanie et le Programme des Nations unies pour le développement (PNUD). Dans une allocution prononcée pour la circonstance, le secrétaire général a indiqué que cette réunion constitue un moment crucial pour s'assurer de l'alignement des interventions programmées sur les priorités nationales iden-

tifiées dans le cadre de la stratégie de croissance accélérée pour une prospérité partagée, d'une part, et pour donner les directives nécessaires à la bonne mise en œuvre des interventions, en mettant l'accent sur les groupes les plus démunis conformément au programme de Son Excellence le Président de la République, Monsieur Mohamed Ould Cheikh El Ghazouani, d'autre part. Il a appelé les gestionnaires nationaux, les coordinateurs nationaux et les instances du PNUD à accélérer la mise en œuvre des projets et à éviter les retards, soulignant que cela affecte di-

rectement la fourniture de services à la population, d'une part, et la capacité d'absorber le financement au niveau national, d'autre part. Ould Ahmed Aicha a ajouté que l'appropriation nationale est un élément important pour doter le pays de la capacité de concevoir, mettre en œuvre et suivre les projets de développement, soulignant que le PNUD joue un rôle important que nous devons encourager afin de soutenir les résultats de développement et les capacités de renforcement des acteurs nationaux. De son côté, la représentante résidente adjointe du PNUD a exprimé son plai-

sir de participer à cette réunion, qui constitue le pilier gouvernance du programme de coopération de son institution. Elle a indiqué que le PNUD s'aligne sur les principes de la Déclaration de Paris en faveur de l'appropriation nationale, en tant que facteur important pour la durabilité des résultats de développement et le renforcement des capacités des acteurs nationaux. La réunion s'est déroulée en présence du secrétaire général du ministère de la Justice, M. Mohamed Ould Ahmed Aida, au côté de responsables des départements concernés.

D’ICI 2028

# Le marché africain du commerce électronique devrait croître de 49%

La croissance exponentielle du commerce électronique attendue en Afrique durant les prochaines années sera essentiellement tirée par la « démocratisation » du smartphone. Les entreprises qui souhaitent se développer sur le continent gagneraient, par conséquent, à adopter une approche « mobile first » consistant à optimiser l’expérience utilisateur pour les téléphones mobiles plutôt que pour les ordinateurs.

La taille du marché africain du commerce électronique devrait passer de 30,71 milliards de dollars en 2024 à 45,72 milliards de dollars en 2028, enregistrant ainsi une augmentation de 48,88% en l’espace de quatre ans, selon un rapport publié le 4 juin dernier par Nikulipe, une fintech basée en Lituanie et spécialisée dans les paiements transfrontaliers sur les marchés émergents. Intitulé « Payments and E-commerce in Africa 2024 », le rapport indique que 40% de la population du continent devrait acheter des biens et des services en ligne en 2025 contre 24% en 2020 et 13% seulement en 2017. Le nombre de cyber-acheteurs africains devrait ainsi atteindre 519,8 millions en 2025 contre 281 millions en 2020, ce qui représente un taux de croissance annuel composé (TCAC) d’environ 17 %. Les principaux facteurs qui

contribueront à l’essor du secteur du e-commerce sur le continent sont la forte proportion de jeunes dans la population générale, la hausse de la pénétration des smartphones et de l’Internet mobile ainsi que l’adoption croissante des moyens de paiement numériques comme le mobile money. Actuellement, environ 70% des habitants des pays d’Afrique subsaharienne ont moins de 30 ans et l’âge médian sur le continent est de 19,7 ans, alors que sa population totale s’élève à plus de 1,4 milliard de personnes, soit la moitié de l’âge médian et le double de la population de l’Europe. De plus, de nombreux pays du continent devraient enregistrer une forte croissance économique durant les prochaines années, ce qui permettrait d’accroître les opportunités d’emploi et augmenter les revenus des habitants. Selon la Banque africaine de développement (BAD), cinq

certains pays africains devraient figurer dans le Top 10 des économies affichant la croissance la plus rapide au monde cette année : le Sénégal (9,4 %), le Niger (9,6 %), le Rwanda (7,9 %), la Côte d’Ivoire (7,1 %) et le Togo (6,3 %). Six autres pays affichent également des taux de croissance d’environ 5,5% durant les années 2023 et 2024, en l’occurrence le Bénin, l’Ethiopie, la République démocratique du Congo, la Gambie, le Mozambique et la Tanzanie.

Approche « mobile first »

Le rapport indique d’autre part que le facteur le plus important qui explique l’essor prévu du commerce électronique en Afrique reste l’adoption croissante du téléphone mobile, et plus particulièrement du smartphone. Le taux de pénétration de la téléphonie mobile est en constante hausse, même s’il varie

encore beaucoup d’une région à l’autre, voire entre pays voisins. L’adoption de la téléphonie mobile était presque de 100 % au Gabon, au Maroc, en Côte d’Ivoire, Maurice et en Eswatini en 2021. À mesure que les prix des smartphones deviendront plus accessibles, des centaines de millions d’Africains passeront des téléphones portables basiques aux ceux intelligents. L’Association mondiale des opérateurs et constructeurs de téléphonie (GSMA) estime qu’il y aura plus de 1,2 milliard de smartphones en Afrique subsaharienne en 2030, soit un taux d’adoption de 88 %. En attendant, les cybercafés disséminés à travers le continent grouillent de millions de jeunes férus des technologies numériques, désireux de chercher les meilleures offres et de faire des achats en ligne.

ZAMBIE

## Une nouvelle centrale à charbon de 300 MW pour les mines de cuivre

La Zambie prévoit un déficit énergétique de 700 MW en 2024, en raison d’une sécheresse historique qui affecte la production des installations hydroélectriques. Deuxième producteur africain de cuivre, le pays est obligé d’importer davantage d’électricité pour alimenter ses mines. La compagnie ZCCM-IH qui contrôle les parts de la Zambie dans les secteurs minier et énergétique, a annoncé le 10 juillet la construction d’une centrale à charbon de 300 MW. D’un coût total estimé à 400 millions de dollars, cette nouvelle unité de production d’électricité contribuera à réduire le déficit énergétique qui affecte les mines de cuivre. Le projet sera mis en œuvre par MaambaColeries Limited (MCL), une société contrôlée à 65 % par NavaBharat Singapore contre 35 % pour la ZCCM-IH. En 2016, une première centrale au charbon de 300 MW avait été construite pour fournir de l’électricité au réseau national. La construction de cette deuxième centrale intervient en pleine crise énergétique en Zambie, à cause d’une sécheresse historique qui affecte la production des installations hydroélectriques. Un déficit énergétique de 700 MW est ainsi prévu pour 2024 dans le pays. Pour atténuer l’impact de cette situation sur le secteur minier, la compagnie nationale d’électricité ZESCO a déjà pris la décision d’augmenter ses importations. De son côté, le premier producteur de cuivre du pays, le canadien First Quantum Minerals, a annoncé en avril négocier l’achat de 80 MW d’électricité auprès de fournisseurs régionaux d’électricité en Afrique australe. La construction de la nouvelle centrale de 300 MW devrait durer deux ans, entre août 2024 à juillet 2026.

NIGERIA

## 675 293 voyageurs par train au 1<sup>er</sup> trimestre 2024

Le renforcement de la sécurité ferroviaire favorise la reprise du trafic par train au Nigeria. Depuis 2023, les autorités ont multiplié les mesures pour protéger différentes lignes, cibles d’attaques terroristes. 675 293 personnes ont se sont déplacées par train au Nigeria durant le 1er trimestre de l’année en cours, selon les derniers chiffres du National Bureau of Statistics (NBS). Cela

correspond à un taux de croissance de 52,88%, comparaison faite avec les 441 725 passagers du 1er trimestre 2023. Les données du fret ferroviaire montrent aussi une croissance remarquable, avec 160 650 tonnes transportées contre 59 966 tonnes en glissement annuel. 8 000 tonnes de volumes supplémentaires ont par ailleurs été transportées par oléoduc. En termes de revenus, le transport

de passagers a rapporté à la NigerianRailway Corporation, environ 1,42 milliard de nairas (environ 876 000 USD) au 1er trimestre 2024, contre 768,44 millions de nairas (environ 475 000 USD) l’année dernière. Les revenus du fret s’élèvent à 607,32 millions de nairas (environ 375 000 USD), soit une hausse de 235,03% par rapport aux 181,27 millions de nairas (environ 112 000

USD) générés en 2023. Les revenus issus du transport de marchandises par pipeline se sont quant à eux élevés à 59,14 millions de nairas (environ 36,5 millions USD) sur la période. Il faut par ailleurs noter qu’en 2023, le flux total de passagers enregistré par le réseau ferroviaire nigérian était de 2,1 millions.

UGANDA

## La Banque centrale veut acheter de l’or auprès des producteurs locaux

29 % des banques centrales dans le monde prévoient augmenter leurs réserves d’or au cours des 12 prochains mois. Dans plusieurs pays africains producteurs d’or, les banques centrales ont mis en place depuis quelques années des programmes d’achat d’or auprès des producteurs locaux. La Bank of Uganda (BoU) a décidé d’acheter de l’or auprès des producteurs locaux. C’est ce que rapporte cette semaine l’agence de presse Reuters, citant le dernier rapport de la banque centrale ougandaise sur l’état

de l’économie. « La BoU, en consultation avec les principaux acteurs concernés, a lancé un programme d’achat d’or domestique [...]. Le programme d’achat d’or aidera à accumuler des réserves de devises étrangères et à faire face aux risques associés sur les marchés financiers internationaux », a indiqué l’institution. Plusieurs producteurs africains d’or ont depuis quelques années recours aux programmes nationaux d’achats d’or pour soutenir leurs réserves de change. L’or est en effet un actif de ré-

serve reconnu qui peut servir dans les échanges internationaux. Selon un sondage réalisé cette année par le World Gold Council, 29 % des banques centrales prévoient augmenter leurs réserves d’or au cours des 12 prochains mois. Il s’agit du niveau le plus élevé observé depuis la mise en place de cette enquête annuelle en 2018. En Afrique, le Ghana, le Zimbabwe ou encore le Nigeria sont autant de pays qui utilisent leurs ressources en or comme un atout dans la politique monétaire. Au Nigeria, le minis-

tre des Mines, DeleAlake a indiqué en juin dernier que le programme national d’achat a permis d’ajouter plus de 5 millions de dollars aux réserves de change de la Banque centrale du pays. Pour rappel, l’Ouganda est devenu ces dernières années un des principaux exportateurs africains d’or. Le pays a engrangé 2,3 milliards de dollars de revenus grâce aux exportations l’année dernière, contre 201 millions de dollars en 2022. La décision de la Banque centrale pourrait mettre un coup d’arrêt à cette croissance.

LES INVESTISSEURS PARIENT SUR DES BAISSES DE TAUX AUX ETATS-UNIS

# Le CAC 40 renoue avec les 7.700 points

La Bourse de Paris boucle cette semaine sur une note positive. Le CAC 40 rebondit de 1,27% à 7.724,32 points, revigoré par son compartiment du luxe et des statistiques laissant augurer une baisse de taux aux Etats-Unis.

La Bourse de Paris finit mieux la semaine qu'elle ne l'avait commencée. Le CAC 40 rebondit de 1,27% pour renouer avec le seuil des 7.700 points, à 7.724,32 points ce vendredi soir. Les marchés ont repris le goût du risque après la bonne surprise sur les prix à la consommation américains pour le mois de juin. L'inflation ralentit à 3,0% sur un an en juin contre 3,3% en mai. Côté producteurs, les prix de gros ont progressé contre toute attente, de 0,2% en juin, et de 2,6% sur un an, là où le consensus attendait une hausse de 0,1% sur un mois, et de 2,5% en rythme annuel. Mais le marché préféré mettre de côté cette statistique. Toujours au chapitre statistique, le moral des ménages américains s'est dégradé à 66 points, en juillet contre 68,5 points at-

tendu par le consensus et après 68,2 en juin, selon les données préliminaires de l'enquête mensuelle de l'Université de Michigan. Les attentes en matière d'inflation à un an, sont quant à elles en repli à 2,9% en juillet, contre 3% en juin. Ce qui tend à appuyer le scénario favori des marchés actuellement, à savoir une première baisse des taux de la Réserve fédérale américaine en septembre. Selon l'outil Fed Watch, les investisseurs estiment à 94% la probabilité que la Fed assouplisse sa politique en matière de taux à la rentrée. "La séquence du rapport sur l'emploi et sur l'inflation d'une semaine sur l'autre change la donne sur les marchés globalement", note Florian Ielpo, responsable de recherche macroéconomique chez Lombard Odier Investment Managers.

"La Fed semble désormais en mesure de baisser ses taux deux fois cette année, en septembre et en décembre. Bonne nouvelle pour les marchés, dans leur globalité", poursuit l'expert. En rythme hebdomadaire, l'indice vedette parisien gagne donc 0,63% ce qui était loin d'être gagné après un début de semaine terne, à la suite des résultats du second tour des élections législatives.

Un secteur du luxe en forme

Le rebond du CAC 40 a aussi été alimenté par une hausse du secteur du luxe. En tête de l'indice parisien ce vendredi soir, on retrouve Hermes International 2,5%, Kering (+2,4%) et LVMH (+2,1%), après les résultats dévoilés par l'italien Brunello Cucinelli.

Hors indice vedette, Kaufman & Broad clôture en hausse de 3,3%, après avoir annoncé des résultats semestriels qualifiés de "solides" par TP ICAP Midcap. Ekinops a lâché 11,2% après avoir annoncé une baisse de 19% de son chiffre d'affaires au titre de son premier semestre. Kerlink a plongé de 17,4%, le spécialiste de l'internet des objets n'est plus en mesure de confirmer ses objectifs dévoilés en mars dernier, citant l'attentisme du marché et une visibilité "réduite" sur l'évolution de son activité. Sur le marché des changes, l'euro progresse de 0,3%, à 1,0903 dollar. Le pétrole est atone. Le contrat de septembre sur le Brent de mer du Nord grappille 0,1% à 85,45 dollars le baril tandis que celui d'août sur le WTI coté à New York grimpe de 0,2% à 82,75 dollars le baril.

ROYAUME-UNI, ETATS-UNIS, FRANCE...

## Dans quels pays les actions ont-elles le plus augmenté sur 50 ans?

Deutsche Bank, en s'appuyant sur les données de Bloomberg, a compilé les plus forts rendements annuels moyens depuis 1974 sur les principales classes d'actifs. Une conclusion simple: il vaut mieux investir à très long terme sur les actions que sur les matières premières. Assez connu des investisseurs, notamment pour ses points de marchés matinaux souvent peuplés d'anecdotes personnelles (comme sa victoire à une compétition de golf), Jim Reid, stratège chez Deutsche Bank, est né en 1974. Il a ainsi récemment passé le cap des cinquante ans. Ce qui a amené l'expert de marché à se poser une question simple: sur les 50 dernières années, quelles classes d'actifs dans les plus grandes économies ont le plus progressé et produit les meilleurs rendements? "Je déprimerais en regardant à quoi aurait pu ressembler mon portefeuille si mes parents avaient investi dans divers actifs pour moi en juin 1974. Et aussi ce que nous pouvons tous apprendre en regardant les rendements à long terme", a-t-il expliqué dans un commentaire envoyé aux investisseurs, il y a deux semaines. En s'appuyant sur les données de Bloomberg et de sa banque, l'expert de marché a établi un classement, que nous reproduisons dans l'infographie ci-dessous. Ces données compilent le rendement annuel moyen depuis 1974 pour chaque classe d'actifs. Point technique: ces rendements sont exprimés en données réelles, c'est-à-dire corrigées de l'inflation, et sont libellés en devises locales (et non pas harmonisés dans une devise unique, comme le dollar).

Les actions règnent presque sans partage

Il ressort de ces données quelques enseignements assez simples. Tout d'abord, les gains théoriques calculés par Jim Reid plaident pour l'investisse-

ment à très long terme. Par exemple, investir 10.000 dollars en 1974 dans le marché américain permettrait aujourd'hui de disposer d'un portefeuille valorisé à... 2,4 millions de dollars, ou 375.000 dollars en excluant l'impact de l'inflation. Ensuite, cette infographie consacre surtout les actions car, à très long terme, leur rendement surclasse largement les autres actifs. Dans le "top 28" établi par Jim Reid, les huit premières places sont occupées par des marchés actions. Au passage, on remarquera l'absence des actions chinoises continentales dans l'infographie. C'est normal: Jim Reid s'est penché sur les rendements moyens sur 50 ans. Or, la Bourse de Shanghai a été fermée de 1950 à 1990, selon Goldman Sachs, à la suite de la révolution communiste du pays. La Bourse de Shenzhen, elle, n'a été fondée qu'en 1990. Cet aparté mis à part, les rendements les plus importants en moyenne annuelle ont été réalisés ces 50 dernières années sur... les actions indiennes, avec un taux de 8,9% en données réelles. Suivent les actions états-uniennes (7,5%), de Hong Kong (7,2%), d'Australie (7,1%) de Corée du Sud (7%), du Royaume-Uni (7%) puis de la France (6,9%). La première classe d'actifs hors actions à apparaître dans le classement sont les obligations souveraines coréennes (6,4%), au neuvième rang. Les matières premières sont par ailleurs en retrait. L'or pointe au 26e rang avec un rendement réel d'à peine 1,7% tandis que le pétrole et le cuivre affichent des rendements en données réels légèrement négatifs (-0,1% et -0,3% respectivement). "Tout au long de l'histoire, les actions ont trouvé le moyen de s'imposer presque partout, mais dans le monde des pays développés, les États-Unis ont eu tendance à être les gagnants", souligne Jim Reid. "Le pétrole est pratiquement stable en

termes réels sur 50 ans, ce que l'histoire à plus long terme confirme être la tendance à long terme. Il n'entre que rarement en concurrence avec les actifs financiers", ajoute-t-il. Et "bien que nous ayons l'impression de vivre une ère de création de richesse sans précédent dans le secteur du logement, les rendements à long terme sont loin de rivaliser avec ceux des actions et sont même inférieurs à ceux de la plupart des marchés obligataires, à condition que vous viviez dans votre logement et que vous ne le louiez pas", développe le stratège.

Jim Reid a, en effet, retenu dans son infographie les marchés immobiliers américains et britanniques qui n'affichent des rendements réels moyens "que" de 1,5% et 2% respectivement. "En conclusion, si vous avez un jeune parent aujourd'hui et que vous voulez qu'il se souvienne de vous avec tendresse en 2074, mettez-lui un peu d'argent de côté dès maintenant (probablement en actions) et n'écoutez pas les stratèges qui essaient de prévoir l'évolution du marché", conclut avec humour Jim Reid.

### COTATION COMMERCIALE D’OUVERTURE DU DINAR ALGERIEN

| Cours du : 11 Juillet 2024<br>Valeur : 15 Juillet 2024 |         |                     |             |             |
|--------------------------------------------------------|---------|---------------------|-------------|-------------|
| BASE                                                   | DEVICES |                     | COURS ACHAT | COURS VENTE |
| 1                                                      | USD     | US DOLLAR           | 134.2289    | 134.2439    |
| 1                                                      | EUR     | EURO                | 145.4907    | 145.5472    |
| 1                                                      | GBP     | POUND STERLING      | 172.7528    | 172.8166    |
| 100                                                    | JPY     | JAPANESE YEN        | 83.0676     | 83.0923     |
| 1                                                      | CNY     | CHINESE YUAN        | 18.4606     | 18.4632     |
| 1                                                      | CHF     | SWISS FRANC         | 149.2925    | 149.3757    |
| 1                                                      | CAD     | CANADIAN DOLLAR     | 98.4660     | 98.5059     |
| 1                                                      | DKK     | DANISH KRONE        | 19.5029     | 19.5079     |
| 1                                                      | SEK     | SWEDISH KRONA       | 12.7451     | 12.7502     |
| 1                                                      | NOK     | NORWEGIAN KRONE     | 12.5060     | 12.5103     |
| 1                                                      | AED     | UAE DIRHAM          | 36.5438     | 36.5498     |
| 1                                                      | SAR     | SAUDI RIYAL         | 35.7867     | 35.7926     |
| 1                                                      | KWD     | KUWAITI DINAR       | 438.5132    | 438.7056    |
| 1                                                      | TND     | TUNISIAN DINAR      | 42.7525     | 43.1822     |
| 1                                                      | MAD     | MOROCCAN DIRHAM     | 13.6421     | 13.6436     |
| 1                                                      | LYD     | LIBYAN DINAR        | 27.4216     | 27.5621     |
| 1                                                      | MRU     | MAURITANIAN OUGUTYA | 3.5342      | 3.5346      |
| 1                                                      | SDR     | SPEC. DRA. RIGHTS   | 177.2290    | 177.2290    |

ELLE REPRÉSENTE PRÈS DES DEUX TIERS DE L'ÉNERGIE SOLAIRE ET ÉOLIENNE EN CONSTRUCTION DANS LE MONDE

# Le tournant chinois vers le renouvelable

Cette année, la Chine, premier producteur mondial de panneaux solaires, va produire 180 nouveaux gigawatts d'énergie solaire et 159 gigawatts d'énergie éolienne, soit 339 GW, selon le rapport de Global Energy Monitor.

Des chiffres surprenants, en opposition avec une ville de Pékin presque tous les jours recouverte d'un épais nuage de pollution. L'organisme américain Global Energy Monitor (GEM) a fait le bilan ce 11 juillet : quasiment deux tiers des nouvelles capacités solaires et éoliennes construites en 2024 dans le monde ont eu lieu sur le sol chinois. Dans la lignée de ses objectifs (stabilisation des émissions de CO2 d'ici 2030 et neutralité carbone atteinte d'ici 2060), la Chine investit donc énormément dans l'éolien et le solaire, deux énergies renouvelables. Les milliers de panneaux solaires et les fermes d'éoliennes fleurissent depuis plusieurs années sur l'ensemble du territoire chinois. Et ce n'est pas prêt de s'arrêter. En 2024, Pékin va ajouter 340 gigawatts de capacité électrique grâce au vent et au soleil. À titre de comparaison, c'est autant que l'ensemble des capacités de toute l'Europe construites jusqu'à aujourd'hui pour l'énergie solaire. La Chine a décidé de mettre les bouchées doubles pour atteindre ses objectifs environnementaux, avec donc un objectif de réduction de l'utilisation des énergies fossiles. La population (1,4 milliard d'habitants) et ses industries manufacturières qui exportent dans le monde entier sont extrêmement voraces en énergie. Et la croissance est encore maintenue malgré la chute subie lors de la pandémie de Covid-19, +5% en 2023.

La capacité globale de production d'énergie renouvelable de la Chine devrait augmenter de «plus de 2 térawatts, soit 2000 gigawatts (GW), entre 2023 et 2028, affichant ainsi une croissance trois fois plus élevée que celle des cinq dernières années. Et l'énergie solaire représentera les trois quarts» de ce bond énergétique, prévoyait en 2023 l'Agence internationale de l'énergie (AIE). C'est quatre fois plus que l'Europe sur la même période et six fois plus que les États-Unis. Selon ses prévisions, «la Chine atteindra cette année son objectif de 1200 GW de capacité solaire photovoltaïque et éolienne cumulée d'ici à 2030», ajoute l'AIE. Cette année, la Chine, premier producteur mondial de panneaux solaires, va produire 180 nouveaux gigawatts d'énergie solaire et 159 gigawatts d'énergie éolienne, soit 339 GW, selon le rapport de Global Energy Monitor. Ces 339 gigawatts représentent 64% de l'énergie solaire et éolienne actuellement en construction dans le monde, soit près du double du reste du monde cumulé. Le pays dirigé par Xi Jinping est suivi des États-Unis (40 GW), du Brésil (13 GW) et du Royaume-Uni (10 GW).

## La Chine peut-elle sortir de sa dépendance aux énergies fossiles ?

Historiquement, la Chine vit avec les énergies

fossiles, en particulier le charbon, qui lui permet de répondre à la demande toujours plus importante d'électricité. Ce dernier représente 60% du mix énergétique chinois en 2023 selon l'AIE ; et la Chine reste le plus grand émetteur de CO2 au monde. Toutefois, la capacité combinée d'énergie éolienne et solaire en Chine devrait dépasser celle du charbon cette année, selon le GEM. D'après l'étude, cette expansion plus rapide des énergies renouvelables laisse espérer que les émissions chinoises atteindront leur pic plus tôt que prévu. Et bonne nouvelle pour la planète, selon le rapport du Center for research on energy and clean air (CREA), «il s'agit du premier semestre où de tels permis ne sont pas délivrés depuis septembre 2020, lorsque la Chine avait annoncé ses promesses en matière d'émissions pour 2030 et 2060». L'étude de cet institut finlandais parle même d'un possible «tournant». «Avec une demande d'acier en Chine qui atteint un pic», il «existe un potentiel important pour abandonner progressivement la production basée sur le charbon, ce qui représente une opportunité significative de réduction des émissions au cours des 10 prochaines années», indique le Crea. Pourtant, selon les chercheurs du Crea, le gouvernement de Xi Jinping inciterait largement à la construction de nouvelles centrales à charbon pour créer de l'activité économique.

## ROYAUME-UNI La croissance au coeur du discours du trône de mercredi

Le nouveau gouvernement travailliste britannique va se concentrer sur des mesures visant à "stimuler la croissance", dans le discours du trône mercredi qui marquera l'ouverture officielle du Parlement, a annoncé samedi le Premier ministre Keir Starmer. Le discours du trône, qui est prononcé par le roi mais rédigé par le gouvernement, est l'occasion pour le nouveau parti au pouvoir d'exposer ses priorités à Westminster. Il contiendra "les premières mesures du gouvernement pour reconstruire la Grande-Bretagne", est-il écrit dans un communiqué publié par Downing Street. Les travaillistes ont remporté une victoire écrasante aux élections législatives du 4 juillet, après 14 ans de pouvoir conservateur. Le gouvernement va "placer la croissance économique au coeur de son programme législatif", indique le communiqué. "Mon gouvernement est déterminé à assurer la stabilité qui va donner un coup de fouet à la croissance et créer de la richesse dans chaque coin du Royaume-Uni", a déclaré Keir Starmer cité dans le communiqué.

## SOUTIEN À LA CANDIDATURE DE BIDEN

# Bernie Sanders prend en exemple le Nouveau Front populaire

Bernie Sanders, figure de la gauche américaine, appelle à garder Joe Biden comme candidat. Le sénateur Bernie Sanders, figure de la gauche américaine, a appelé samedi à garder Joe Biden comme candidat des démocrates à la présidentielle, malgré la pression mise sur le président pour se retirer en raison de doutes sur son état de santé. « Assez ! M. Biden n'est peut-être pas le candidat idéal, mais il sera le candidat et doit être le candidat. Et avec une campagne efficace qui parle aux

familles travailleuses de leurs besoins, il va non seulement battre M. Trump, mais le battre largement », a déclaré l' élu de gauche dans une tribune au New York Times, appelant les démocrates « à cesser les chamailleries et pinaillages ».

## Joe Biden sur le grill

Depuis un calamiteux débat le 27 juin face au milliardaire républicain de 78 ans, Joe Biden est assailli de vives critiques concernant son état physique et mental. Quelque 20 parle-

mentaires l'appellent désormais à se retirer. Mais le démocrate a encore assuré vendredi dans le Michigan qu'il serait bien candidat. «Je suis candidat et nous allons gagner », a-t-il lancé à ses partisans à Detroit. Tous les sondages depuis le débat indiquent que la prestation calamiteuse de Joe Biden, si elle fait flamber les inquiétudes des Américains sur sa capacité à gouverner encore longtemps, ne fait pas beaucoup bouger les lignes électorales. Mais beaucoup semblent donner un avantage relatif au républicain pour

novembre. La tendance la plus inquiétante pour le démocrate reste son retard persistant dans certains États décisifs.

## Le Nouveau Front populaire, un exemple pour Sanders

Bernie Sanders, opposant de Joe Biden aux primaires démocrates en 2020, a affiché son soutien samedi, affirmant qu'il ferait « tout ce qui est en (son) pouvoir pour voir le président Biden réélu ». « Oui. Je le sais : M. Biden est âgé, coutumier des gaffes,

a la démarche raide, et a eu un débat désastreux face à M. Trump. Mais je sais aussi cela : une élection présidentielle n'est pas un concours de divertissement. Elle ne commence ni se finit par un débat de 90 minutes », écrit-il. Le sénateur de 82 ans prend également exemple des récentes élections législatives françaises : « Il est temps de tirer une leçon des forces progressistes et centristes en France qui, malgré leur profondes différences politiques, se sont unies cette semaine pour battre de manière franche l'extrémisme de droite ».

## MALGRÉ LA HAUSSE DES TAUX

# Les pays émergents ont attiré les capitaux extérieurs, selon le FMI

Les flux de capitaux, dont les investissements directs étrangers (IDE), dans les pays émergents, hors Chine, n'ont pas souffert de la hausse des taux historique survenue ces deux dernières années, a souligné vendredi le Fonds monétaire international (FMI) dans un rapport, contrairement à ce qui a pu s'observer jusqu'ici. Si la Chine a en revanche connu un fort recul des flux de capitaux en 2022 et 2023, le FMI estime que cela s'explique par d'autres raisons, notamment les risques de fragmentation de l'économie mondiale et l'anticipation

d'un ralentissement durable de la croissance chinoise. Mais ailleurs, «nous n'avons pas vu de crise des pays émergents» cette fois, se félicite le Fonds, malgré une forte hausse des taux d'intérêt de la banque centrale américaine (Fed), qui historiquement entraîne une réorientation des flux de capitaux vers les États-Unis et avait été par le passé le point de départ des crises financières dans les pays émergents. Les raisons se trouvent notamment dans des «fondamentaux économiques bien plus solides», alors que «la majorité des pays

dispose aujourd'hui de cadres financiers, monétaire et budgétaire qui ont été renforcés». Cette tendance dans les pays émergents s'est inscrite dans un mouvement mondial marqué par un recul des flux de capitaux entrant dans le monde, qui sont passés de 5,8% du produit intérieur brut (PIB) mondial de 2017 à 2019 à 4,4% en 2022 et 2023. Parmi ces capitaux, plus de 41% sont entrés aux États-Unis, quasiment le double de la proportion observée entre 2017 et 2019 et conséquence de la hausse des taux de la Fed. De

même les flux sortant des États-Unis sont passés de 14% à 21%. À l'inverse les capitaux entrant et quittant la Chine ont fortement reculé sur la période, de même que ceux passant par les grands centres financiers mondiaux, tels que Londres, Hong Kong ou Singapour. «Cela peut être la conséquence d'une augmentation de la fragmentation des marchés financiers, mais également des stratégies de contournement de l'impôt par les grandes entreprises, dont la part dans les flux de capitaux a fortement décliné», tente d'expliquer le FMI.

## CITROËN C5 X

### Et si c'était elle, la meilleure familiale française en 2024 ?



**A**u milieu de dizaines de SUV, la Citroën C5 X détonne. Reprendre son volant rappelle pourtant qu'il s'agit peut-être de la meilleure voiture familiale tricolore.

Le choix d'une voiture familiale a beau être le résultat de compromis, chacun d'entre nous cherche, au fond, la meilleure familiale possible. En gardant en tête trois critères essentiels : espace à bord, confort et prix abordable. Dans la majorité des cas, c'est bien vers les SUV que les familles se tournent. D'abord parce que c'est sur ce segment que le choix est le plus vaste, puisque ces hauts sur pattes, sans être parfaits, affichent quand même beaucoup d'aspect pratiques. Mais il est une exception française : la Citroën C5 X. Cette surélevée assez originale, que tout le monde n'aime pas au premier regard, mais qui cumulent presque toutes les qualités de la famille idéale.

Passons sur le premier handicap de cette grande berline : la taille. Elle mesure 4,81 m de long, ce qui peut être rédhibitoire pour certains d'entre vous, et on le comprend. Il n'est pas simple de se balader en ville avec la C5 X, même si sa direction très assistée facilite le braquage dans les petites rues comme pour les créneaux. Mais si sa longueur ne vous effraie pas, vous avez tout à gagner.

#### Un confort sans égal à ce niveau de gamme

Si cette routière n'a plus grand-chose à voir esthétiquement avec les anciennes berlines des Chevrons, la C5 X perpétue la tradition du confort maison avec une recette à part. C'en est d'ailleurs bluffant de maîtrise du sujet, car cette berline de 4,81 m parvient à offrir un toucher de route moelleux sans tomber dans la surenchère technologique. Puisque la suspension hydropneumatique, trop coûteuse, a disparu depuis de nombreuses années, les Chevrons se sont rabattues sur des amortisseurs à double butée hydraulique, avec une résultat presque aussi efficace. Hormis quelques remontées sonores et sèches à basse vitesse sur les grosses saignées, la C5 X donne la sensation, en permanence, de lisser la route, au point de ne pas reconnaître les routes que l'on emprunte pourtant souvent. Forcément, il ne faut rien attendre côté dynamisme, mais la grande Citroën rassure en toute circonstance. Pour parfaire le confort, les passagers peuvent compter sur une sellerie super confortable. Bonus à l'avant, avec des appuie-têtes que l'on peut régler en profondeur afin de soulager les cervicales selon sa propre position. Par ailleurs, la place à bord ne manque jamais. C'est bien simple, il n'est pas nécessaire d'être assis devant pour être à l'aise, tant la banquette propose une assise convaincante et de la place pour les jambes, même si les occupants de l'avant sont grands. Les bagages ne sont pas en reste, avec un coffre géant et simple à charger.

#### Choisir le bon moteur et en faire bon usage

Reste une gamme de motorisations un peu juste, avec deux hybrides rechargeables et un thermique de base (130 ch), bientôt remplacé par de l'hybride 136 ch. Si vous avez la possibilité de recharger tous les jours, l'hybride rechargeable peut valoir le coup. Car il est possible de parcourir environ 40 km avec la batterie, ce qui suffit la plupart du temps au quotidien. Alors même que le 4-cylindres 1.6 thermique de la C5 X n'est pas un modèle de sobriété, son appétit sur autoroute n'a rien de problématique. Notre dernier long roulage a accouché d'une moyenne d'un peu plus de 6 l/100 km, en comptant certes les phases en 100% électrique. Reste qu'à la fin, sur 3 000 km de parcours de tous types, nous n'avons pas consommé plus de 6 l/100 km... Correct, pour une berline essence de 225 ch. Attention, il faut pour ce faire réellement jouer le jeu de la recharge en permanence pour maximiser l'usage "zéro émission".

Seul bémol lors des longs trajets : un réservoir d'essence riquiqui. Les hybrides rechargeables 180 et 225 ch disposent d'un réservoir de 40 litres. Résultat, les arrêts carburants sont fréquents sur autoroute... Ce qui est moins le cas avec le PureTech 130, dont le réservoir grimpe à 53 litres. Enfin, la C5 X propose un bon rapport prix-équipement et une présentation sérieuse, à défaut d'être d'une folle originalité, à l'image du petit compteur numérique. Enfin, en ces temps où l'appellation d'origine compte pour de plus en plus de consommateurs, certains ne verront pas forcément d'un bon œil cette tricolore produite... en Chine.

## BMW X4 D'OCCASION

# Du look, des 6-cylindres d'enfer et des prix abordables

*Si le BMW X6 n'est sans doute pas dans les moyens de tout le monde en occasion, notamment pour son entretien coûteux, le X4 peut s'avérer un bon choix.*

**S**i Mercedes a été le premier des trois constructeurs premium allemands à s'engouffrer dans la brèche du SUV avec le ML à la fin des années 1990, BMW a dégainé le premier le format "coupé". C'était avec son X6, en 2008. Mais pour ceux qui recherchent cette carrosserie plus dynamique qu'un SUV standard – moins habitable aussi – en occasion, le X6 n'est pas forcément un bon choix. Coûteux à l'entretien, ayant souvent parcouru beaucoup de kilomètres, il est certes abordables sur le papier mais peut vous jouer des tours. En revanche, son petit frère, le X4, peut être un meilleur plan. Sorti en 2014, le premier X4 ne court pas les rues, mais plusieurs centaines de modèles sont quand même aisément trouvables en seconde main. Et les prix ont logiquement baissé, si bien qu'ils débutent aujourd'hui à moins de 25 000 € pour des exemplaires n'affichant pas trop de kilomètres au compteur. Il n'est pas rare d'en trouver avec moins de 130 000 km, ce qui reste envisageable pour un SUV de ce standing. D'autant qu'à l'époque, ce modèle était richement doté question équipement et que l'excellente qualité de finition aide à contrer les affres du temps.

Côté mécanique, le X4, volontairement positionné plus haut dans la gamme que le X3, n'a conservé que les moteurs les plus puissants. Il n'y a pas vraiment de mécanique à éviter, toutes sont recommandables et associées à la boîte automatique et à la transmission intégrale. Si vous soignez le budget, les 4-cylindres 28i (245 ch) et 20d (190 ch) suffisent déjà amplement. Mais si votre portefeuille le permet, offrez-vous les plaisirs des 6-cylindres, essence comme diesel. Pour trouver des exemplaires raisonnablement kilométrés, il faut plutôt miser sur un ticket de 27 000 €. Mais en contrepartie de ce surcoût, leur douceur de fonctionnement est incomparable et la fiabilité la plupart du temps prouvée sur ces 3.0 litres turbocompressés. Attention à la consommation du 35i, mais vous serez très agréablement surpris de l'appétit du 6-cylindres diesel, à peine plus gourmand sur le 2.0 litres mais incomparablement plus performant.

#### La fiabilité du BMW X4 en occasion

- 28i : Surconsommation d'huile, distribution bruyante, démarrage difficile (capteur PMH).
- 20d : Distribution bruyante avec risque de rupture, pertes de puissance (durit turbo), encrassement de la vanne EGR, fuites de liquide de refroidissement, démarreur ino-



pérant.

- 30d : À-coups et hoquets.
- Direction : Défaillances nécessitant le remplacement de la crémaille.
- Amortisseurs : Ils peuvent être bruyants, ils doivent alors être

changés.

- Boîte de transfert : Défaillance entraînant son remplacement, également des fuites répertoriées.
- Pont avant : Fuites d'huile.
- Airbags : Rappel en 2023 pour les modèles de 2012 à 2015.

## SÉCURITÉ

# Le FBI débranche un réseau russe de 1000 bots IA chargés de manipuler les opinions

Le FBI et ses alliés internationaux viennent de démanteler une ferme de bots gérant près de 1000 profils X/Twitter de désinformation et de lancement de campagnes de fake news. Une opération qui démontre un peu plus l'intense activité cybermalveillante des groupes de hackers et hacktivistes rattachés au pouvoir Russe.



La Russie est passée maître dans la manipulation des opinions et les grandes campagnes de désinformation sur les réseaux sociaux. L'an dernier, le ministère des affaires étrangères français avait ouvertement dénoncé une vaste campagne numérique de manipulation contre la France et la diffusion massive de fake news sur les réseaux sociaux. Il y a quelques jours, une enquête d'Associated Press révélait que Moscou profitait à la fois des élections et des JO 2024 pour intensifier à nouveau ses campagnes de désinformation. Fausses alertes, détournement de photos, faux articles de presse, mises en scène orchestrées, fausses campagnes de recrutement de l'armée française, fausses nouvelles, deep fakes... tout est bon pour rebondir sur des actualités, déformer la vérité et déstabiliser les

opinions. L'important est de bien cibler les influenceurs puis de laisser faire l'innarrable viralité des réseaux sociaux. Dans le cadre d'une opération conjointe menée par le FBI et des forces internationales de cybersécurité, un réseau clandestin de bots sur les réseaux sociaux, opéré par le gouvernement russe et utilisant l'intelligence artificielle générative pour propager de la désinformation à l'échelle mondiale, a été démantelé. Selon le Département de la Justice américain, la Russie a développé un outil dénommé Meliorator pour créer et gérer plus de 1000 bots sur la plateforme X (anciennement Twitter). Ces bots avaient pour objectif de diffuser de la désinformation concernant plusieurs pays, dont la France mais aussi les États-Unis, la Pologne, l'Allemagne, les Pays-Bas, l'Espagne, l'Ukraine et Israël. « Cette ferme de bots IA sur les réseaux

sociaux créait des profils fictifs... Les opérateurs utilisaient ensuite ces profils pour promouvoir des messages soutenant les objectifs du gouvernement russe », explique le DOJ américain dans un communiqué. Une petite victoire qui ne devrait pas ou peu freiner les opérations Russes sur les réseaux sociaux. Rappelons également que dans son rapport annuel publié en février dernier l'ANSSI s'inquiétait de multiples attaques de prépositionnement dans nos réseaux notamment industriels de groupes « désinhibés et agressifs » liés à la Russie. Le rapport évoquait également l'inquiétude de l'ANSSI face à un regain de campagne de déstabilisation et de désinformation à l'instar du réseau Portal Kombat formé de 200 sites servant à promouvoir la propagande Russe et ayant véhiculé plus de 150.000 fausses informations en trois mois.

## Des millions de clients AT&T touchés par une fuite de données



# AT&T

L'opérateur télécom américain AT&T a confirmé ce vendredi qu'il allait informer des millions de clients concernant une violation de données géante. Elle serait liée au piratage de Snowflake de mai dernier qui avait déjà affecté Ticketmaster. Le (cyber)casse du siècle ? Des cybercriminels ont réussi à voler les enregistrements téléphoniques de presque tous les clients d'AT&T. Les données concernées contiennent des numéros de téléphone de clients ainsi que des enregistrements sur les appels (mobiles et fixes) et des textos - mais pas leurs contenus eux-mêmes - sur une période de six mois entre le 1er mai 2022 et le 31 octobre 2022. « À l'heure actuelle, nous ne pensons pas que ces données soient accessibles au public. Nous continuons à collaborer avec les forces de l'ordre dans leurs efforts pour arrêter les personnes impliquées. D'après les informations dont nous disposons, nous croyons savoir qu'au moins une personne a été appréhendée », a expliqué AT&T. « Nous avons appris que des données de clients d'AT&T avaient été illégalement téléchargées de notre espace de travail sur une plateforme cloud tierce. Nous avons entamé une enquête et engagé des experts en cybersécurité pour nous aider à déterminer la nature et l'étendue du problème. Nous avons confirmé que le point d'accès a été sécurisé », a expliqué AT&T. Selon un porte-parole d'AT&T qui s'est entretenu avec TechCrunch, cette compromission d'enregistrements est liée au récent piratage de Snowflake de mai dernier qui avait touché notamment Ticketmaster.

## Brèves

### Liaison optique laser de l'Onera à plus de 38 000 km.

L'Office national d'études et de recherches aérospatiales (Onera) a réussi à établir un lien laser bidirectionnel pré-compensé par optique adaptative, fiable et stable à une distance de plus de 38 000 km depuis sa station sol Feelings (FEEder LINKs Ground Station) située sur son site de Fauga-Mauzac près de Toulouse. "Ce résultat marquant a été rendu possible grâce à deux briques technologiques clés dont l'Onera a la maîtrise : l'optique adaptative qui contrôle près de 300 points d'actionnement à 2 kHz et compense

les effets néfastes de la turbulence atmosphérique dans les deux directions de propagation (le lien montant et le lien descendant), et l'amplificateur optique qui fournit la puissance nécessaire à une transmission de données très haut débit sur 38 000 km en préservant l'intégrité des données", a expliqué l'agence de recherche spatiale française.

### Fuite de documents pour PDF Pro et Help PDF

Des dizaines de milliers de documents d'utilisateurs de ces deux services de création en ligne de PDF ont leaké, incluant notamment des passeports, des permis de conduire, des

certificats et d'autres informations personnelles téléchargées par leurs utilisateurs. En tout, plus de 89 000 documents sont concernés par cette fuite découverte par les chercheurs en sécurité de The Cybernews. "En ayant accès à des documents personnels, les criminels peuvent se livrer à diverses activités frauduleuses telles que la demande de prêts, la location de propriétés ou l'achat d'articles coûteux en utilisant l'identité de la victime", ont prévenu les chercheurs.

### L'investissement de Microsoft dans G42 braque les députés US

Ces derniers tirent la sonnette

d'alarme concernant cet investissement de 1,5 milliard de dollars, qui entre dans sa seconde phase avec le transfert de composants restreints à l'exportation. G42, un fournisseur de services d'IA et de modèles IA de centres de données basé aux Émirats Arabes unis, est soupçonné de travailler étroitement avec la Chine, qui cherche à contourner les embargos américains sur les technologies de pointe. Le député Michael McCaul, président de la commission des affaires étrangères de la Chambre, et John Moolenaar, chef de la commission spéciale sur la Chine, ont envoyé une lettre au conseiller à la sécurité nationale de la Maison Blanche, Jake Sullivan, demandant un briefing sur cet accord.

Mots fléchés

|                         |                     |              |                     |                      |                 |                     |                  |                    |                        |                             |                  |                 |                   |
|-------------------------|---------------------|--------------|---------------------|----------------------|-----------------|---------------------|------------------|--------------------|------------------------|-----------------------------|------------------|-----------------|-------------------|
| Tables pour officier    |                     | Dénomination |                     | Congédièrent         |                 | Petit saint         |                  | Orateur grec       |                        | Recueil d'anecdotes         |                  | Répète          |                   |
| Comiques                |                     | Guerrier     |                     | Sillon               |                 | Chemins             |                  | Touffe rebelle     |                        |                             |                  | Monastère       |                   |
|                         |                     |              |                     |                      |                 |                     |                  |                    |                        | Issue de                    |                  |                 |                   |
|                         |                     |              |                     |                      |                 |                     |                  |                    |                        | Sélections                  |                  |                 |                   |
| Timoré                  |                     |              |                     |                      |                 |                     | Pistolet         |                    |                        |                             |                  |                 |                   |
| Semblable               |                     |              |                     |                      |                 |                     | Prénom américain |                    |                        |                             |                  |                 |                   |
|                         |                     |              | Prothèse            |                      |                 |                     |                  |                    |                        |                             | Note de musique  |                 |                   |
|                         |                     |              | Outils chirurgicaux |                      |                 |                     |                  |                    |                        |                             |                  |                 |                   |
| Une devise de la France |                     |              |                     |                      |                 |                     |                  | Qui est porté vers | Échassier              |                             |                  |                 |                   |
| Pétillant italien       |                     |              |                     |                      |                 |                     |                  |                    | Brame                  |                             |                  |                 |                   |
|                         |                     |              |                     | Canards nordiques    |                 |                     |                  |                    |                        |                             | Abandonner       |                 | Canine ou molaire |
| Événement               | Relatif à l'âne     |              |                     |                      |                 |                     | Néon             |                    |                        | Il panse, oigne les chevaux |                  |                 |                   |
|                         | En dessous du pH 7  |              |                     |                      |                 |                     | Assistais        |                    |                        |                             |                  |                 |                   |
|                         |                     |              |                     | Suite d'empreintes   |                 |                     |                  |                    |                        | Vieux                       |                  |                 |                   |
|                         |                     |              |                     | Hurllement           |                 |                     |                  |                    |                        | Corps pesant                |                  |                 |                   |
| Dent                    |                     |              |                     |                      | Terre d'argile  |                     |                  |                    | Attache                |                             |                  |                 |                   |
| Citoyen                 |                     |              |                     |                      |                 |                     |                  |                    | Transports du courrier |                             |                  |                 |                   |
|                         |                     |              |                     |                      | Territoire      | Impôts féodaux      |                  |                    |                        |                             |                  | Évêque de Noyon |                   |
|                         |                     |              |                     |                      |                 |                     |                  |                    |                        |                             |                  |                 |                   |
| Hutte                   |                     | Céréale      |                     |                      |                 | Moitié de l'âne     |                  |                    |                        |                             |                  |                 | Exister           |
|                         |                     | Révolver     |                     |                      |                 | Animaux de la ferme |                  |                    |                        |                             |                  |                 |                   |
|                         |                     |              |                     | Ceinture de geisha   |                 |                     |                  | Monument funéraire |                        |                             |                  |                 |                   |
|                         |                     |              |                     | Maladie d'adolescent |                 |                     |                  |                    |                        |                             |                  |                 |                   |
| Infusions               |                     |              |                     |                      |                 |                     |                  |                    |                        | Éructation                  |                  |                 |                   |
| Ville du Maroc          |                     |              |                     |                      |                 |                     |                  | Lettres en croix   |                        | Originaires                 |                  |                 |                   |
|                         |                     |              | Démonstratif        |                      |                 |                     | Prénom anglais   |                    |                        |                             | Iridium          |                 |                   |
|                         |                     |              | D'accord            |                      |                 |                     | Commune angevine |                    |                        |                             | Remplace de RMI  |                 |                   |
| Avant d'un navire       | Intonation          |              |                     |                      | Ville du Maroc  |                     |                  |                    |                        |                             |                  | Entamé          |                   |
|                         | Petits d'un rongeur |              |                     |                      |                 |                     |                  |                    |                        |                             |                  |                 |                   |
|                         |                     |              |                     |                      | Soûlerie        |                     |                  |                    |                        |                             |                  |                 | Cervidés          |
| Prénom arabe            |                     |              |                     | Mettre à sec         |                 |                     |                  |                    |                        | Service imprenable          |                  |                 |                   |
| Amérindien              |                     |              |                     | Erre                 |                 |                     |                  |                    |                        | Auteur de rumeurs           |                  |                 |                   |
|                         |                     |              | Genre de poisson    |                      | Héros de Brecht |                     |                  | Ionium             |                        |                             | Club de football |                 |                   |
|                         |                     |              |                     |                      |                 |                     |                  |                    |                        |                             | Décharge         |                 |                   |
| Prénom germanique       |                     |              |                     |                      | Grande taille   |                     |                  | Pénétra            |                        |                             |                  |                 |                   |
| Durée                   |                     |              |                     |                      |                 |                     |                  | Cité engloutie     |                        |                             |                  |                 |                   |
|                         |                     | Chant        |                     |                      |                 | Fleur royale        |                  |                    |                        | Affluent du Danube          |                  |                 |                   |
| Seigneur féodal         |                     |              |                     |                      | Possessif       |                     |                  |                    | Roche sédimentaire     |                             |                  |                 |                   |

## Le Centre d’appel téléphonique joignable 7j/7 pour les habitants d’Alger et de Tipasa

La Société des eaux et de l'assainissement d'Alger (SEAAL) a indiqué, dimanche dans un communiqué, que son Centre d'appel téléphonique était joignable 7j/7 via le numéro 1594 pour les habitants des wilayas d'Alger et de Tipasa. Le Centre d'appel est joignable 7j/7 pour "répondre à tous les besoins des citoyens relatifs aux services de l'eau et de l'assainissement, qu'ils soient d'ordre technique ou commercial", a précisé la même source. S'agissant des services proposés, la SEAAL a expliqué que le Centre d'appel téléphonique permettait de signaler les fuites ou coupures d'eau, de se renseigner sur les factures et les modalités de paiement, de demander des informations sur la qualité de l'eau, de signaler des eaux usées, et de soumettre des doléances ou des propositions pour améliorer le service.

### MINISTÈRE DE LA COMMUNICATION

#### Laagab participe à une cérémonie en hommage au défunt journaliste Mohamed Soltani

Le ministre de la Communication, Mohamed Laagab, a pris part à une cérémonie organisée par la chaîne de télévision El Bilad, samedi au Palais de la Culture Moufdi-Zakaria (Alger), en hommage au journaliste Mohamed Soltani, décédé le 12 juin dernier. A cette occasion, le ministre de la Communication a loué les qualités morales du défunt tout au long de sa carrière professionnelle, ainsi que "le message médiatique constructif véhiculé à travers les articles de presse qu'il a écrits et les émissions télévisées qu'il a animées". La cérémonie a vu la participation de collègues de la corporation et de représentants de la société civile. Une des premières plumes ayant fondé le journal El Bilad, le défunt Mohamed Soltani a occupé plusieurs postes de responsabilité dans des journaux et des chaînes de télévision.

### "EXERCISE JOINT SEA-2024"

## Manœuvres navales conjointes sino-russes dans le sud de la Chine

Les marines chinoise et russe ont lancé dimanche un exercice conjoint "Exercice Joint Sea-2024" dans un port militaire de Zhanjiang, dans la province chinoise du Guangdong (sud). Lors de la cérémonie d'ouverture, le directeur général de l'exercice de la marine chinoise, cité par l'agence de presse Chine Nouvelle, a indiqué que le mécanisme des exercices et des formations navals conjoints entre les deux marines, ainsi que leur capacité à mener des opérations militaires maritimes conjointes, "n'a pas cessé de s'améliorer". Le directeur général de la partie russe a souligné, de son côté, que l'organisation de tels exercices militaires maritimes conjoints "peut améliorer la collaboration et les niveaux professionnels des marines des deux pays, et de contribuer au maintien de la sécurité maritime et régionale". A l'issue de la cérémonie, les forces navales ont effectué des exercices de simulation militaire et de coordination tactique sur carte.

# Les Enjeux

Quotidien national de l'économie

Eco

Lundi 15 juillet 2024 <http://www.lesenjeuxeco.dz>



### MINISTÈRE DE LA SANTÉ

## Approbation finale des traitements consensuels en oncologie

Le ministère de la Santé a annoncé, dimanche, l'approbation finale des traitements consensuels en oncologie qui entreront en vigueur à compter de septembre prochain. Dans une allocution prononcée à cette occasion, le ministre de la Santé, Abdelhak Saihi, a salué cet "effort considérable qui doit toucher tous les établissements hospitaliers et médicaux", soulignant que le "traitement consensuel permettra d'économiser du temps et de l'argent". Le traitement consensuel passe par une cellule au niveau de l'hôpital, composée du médecin traitant, de l'administration et du pharmacien, qui est un maillon important de cette opération, a-t-

il dit. Et de rappeler les engagements du président de la République, M. Abdelmadjid Tebboune, dans le domaine de la santé, "sur lesquels il a beaucoup insisté en Conseil des ministres". En marge de cette rencontre, le président de la Commission nationale de prévention et de lutte contre le cancer et coordonnateur des oncologues au niveau national, Pr. Adda Bounedjar, a fait état de "25 protocoles thérapeutiques consensuels en oncologie, élaborés en coordination avec les chefs de service d'oncologie au niveau national après 18 mois de travail, contre seulement six auparavant". L'objectif de ces protocoles est d'"unifier la méthode

de traitement au niveau national, à compter du 1er septembre prochain", a-t-il précisé, ajoutant que "tous les patients dans le pays seront traités suivant un même schéma". Après avoir assuré que la plupart des médicaments étaient actuellement disponibles en pharmacie, le Pr. Bounedjar a fait savoir que les protocoles seront publiés sur les "sites du ministère de la Santé et des sociétés scientifiques et sous forme d'application, en plus de la version papier", indiquant que l'oncologie "est la première spécialité à fournir des protocoles thérapeutiques consensuels locaux, en attendant l'intégration d'autres spécialités".

### MALADIES RARES

## Session de formation à Alger

Une session de formation sur la Phénylcétonurie (PCU) et l'Hypothyroïdie congénitale, deux maladies rares génétiques, a été organisée, samedi et dimanche à Alger, par le ministère de la Santé, au profit d'un nombre de spécialistes de la santé. Au terme de cette session, le représentant de ce département ministériel, Dr Youcef Laid, a

expliqué que cette rencontre "s'inscrit dans le cadre d'un programme-pilote de dépistage de ces deux pathologies chez les nouveau-nés qui sera lancé prochainement au niveau d'un échantillon d'établissements de santé". Il s'agit notamment des principaux Centres hospitalo-universitaires (CHU) d'Alger, du CHU de Blida, et de l'EHS Mère/Enfant

de Ouargla, a-t-il indiqué, précisant que le Laboratoire national de référence du CHU de Bab El-Oued "a été choisi pour l'examen des prélèvements et a été doté des moyens nécessaires pour cette mission". Cette première session de formation sera suivie par d'autres "plus ciblées", a ajouté Dr Laid, rappelant que la prise en charge des

maladies rares est inscrite ces dernières années par les hautes autorités du pays comme "priorité de santé publique". En Algérie, la PCU touche 1 enfant sur 3500 à 5000 naissances, alors que l'Hypothyroïdie congénitale affecte 1 enfant pour 2500 à 3000 naissances annuelles.

### ORAN

## Vers l’élaboration du cahier des charges de labellisation de la «Clémentine Misserghine»

Le cahier des charges de labellisation du fruit "Clémentine Misserghine" est en phase d'élaboration à Oran et une sous commission a été installée dernièrement pour prendre en charge le suivi et la concrétisation du dossier, a-t-on appris, dimanche, auprès de la direction des services agricoles (DSA). Le cahier des charges comportera plusieurs données sur la qualité et caractéristiques de ce fruit, a indiqué, à l'APS, la chargée du dossier de labellisation, Salima Hasnaoui, soulignant que sa première mouture sera soumise à la commis-

sion nationale compétente du ministère de l'Agriculture et du Développement rural au cours de la prochaine saison agricole, après avoir accompli toutes les démarches. La commission chargée du suivi et de l'élaboration du cahier des charges est composée de représentants de l'Institut National de la Recherche Agronomique de Sidi Bel-Abbès, de l'Institut technologique d'arboriculture fruitière et viticulture de Mohammadia (Mascara), de la Station régionale de protection des végétaux de Misserghine, les présidents de la chambre d'agriculture

d'Oran, du conseil de wilaya professionnel de la filière des agrumes, l'association "Clémentine Misserghine" et la direction du secteur et trois universitaires. L'opération d'étiquetage visant la protection et la réhabilitation et l'extension des superficies de ce fruit permettra son exportation à l'avenir selon la même source, soulignant l'implication des universitaires spécialisés en biologie à cette commission qui permettront de proposer des projets de master ou doctorat sur ce fruit répandu à Misserghine, Boutlélis et Ain El Kerma.

### BECHAR

## Découverte d’un poisson menacé d’extinction dans une zone de l’Erg Occidental

Le poisson apricapianus saourensis, une espèce endémique à l'Oued Saoura (Sud-ouest) du pays, a été découvert dans un cours d'eau situé dans une zone de l'Erg Occidental, a-t-on appris dimanche auprès du chercheur et producteur de films et documentaires sur la biodiversité Saharienne Redouane Tahri. Cette espèce est inscrite depuis 2021 sur la liste rouge des espèces aquatiques menacées d'extinction par l'union internationale pour

la conservation de la nature (UICN) selon M. Tahri. "Après plus de dix années de recherches, j'ai découvert, filmé et photographié le poisson apricapianus saourensis, une espèce de poisson-chien d'eau douce appartenant à la famille des aphanidiidae et endémique à l'Oued Saoura, l'un des plus importants cours d'eau de la région du sud-ouest du pays, qui est issu de la rencontre des oueds Guir et l'Oued Zousfana dans la région d'Iglli située à 78 km au nord du chef

lieu de la wilaya de Béni-Abbès (160 km au sud de Béchar ), a déclaré à l'APS, M. Tahri. "Cette découverte majeure de cette espèce de petit poisson d'eau douce, endémique, à l'Oued Saoura, et dont les mâles atteignent une longueur standard de 32 mm et les femelles jusqu'à 34 mm, remet sur le tapis le phénomène de disparition et réapparition de certaines espèces animales dans le sud-ouest du pays, de même qu'elle nous incite, à davantage de recherches

scientifiques sur ce phénomène", a-t-il expliqué. Suite à cette découverte de l'existence en vie de la même espèce de poisson d'eau douce, M. Tahri lance un appel pour la prise de mesures nécessaires pour sa protection et même son élevage dans des centres spécialisés, à l'exemple de la ferme aquacole de Boukais (wilaya de Bechar), qui dispose de moyens humains et techniques adéquats pour la préservation de cette espèce de poisson unique au monde.