



PRINCIPAL PAYS DE PROVENANCE DE LA RÉSINE DE CANNABIS

**Pourquoi le Maroc constitue une « menace permanente » pour le Maghreb et l'Europe** P.5



PRÉSIDENTIELLE FRANÇAISE DE 2022

**La « mémoire de l'Algérie » impose son tempo** P.2

# L'EXPRESS

QUOTIDIEN NATIONAL D'INFORMATION // MARDI 15 MARS 2022 // N°263 // PRIX 20 DA // Directeur de la publication : ZAHIR MEHDAOUI

L'INTERDICTION D'EXPORTER A ÉTÉ AUSSI MOTIVÉE PAR LE DÉTOURNEMENT DE PRODUITS SUBVENTIONNÉS À L'ÉTRANGER

**Une double perte pour le citoyen et le Trésor public** P.3



ÉNERGIES RENOUVELABLES ET SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE EN ALGÉRIE

**L'intégration de l'intelligence artificielle, le nouveau paradigme** P.5



ELLE SERA DOTÉE DE 1 100 COLLABORATEURS

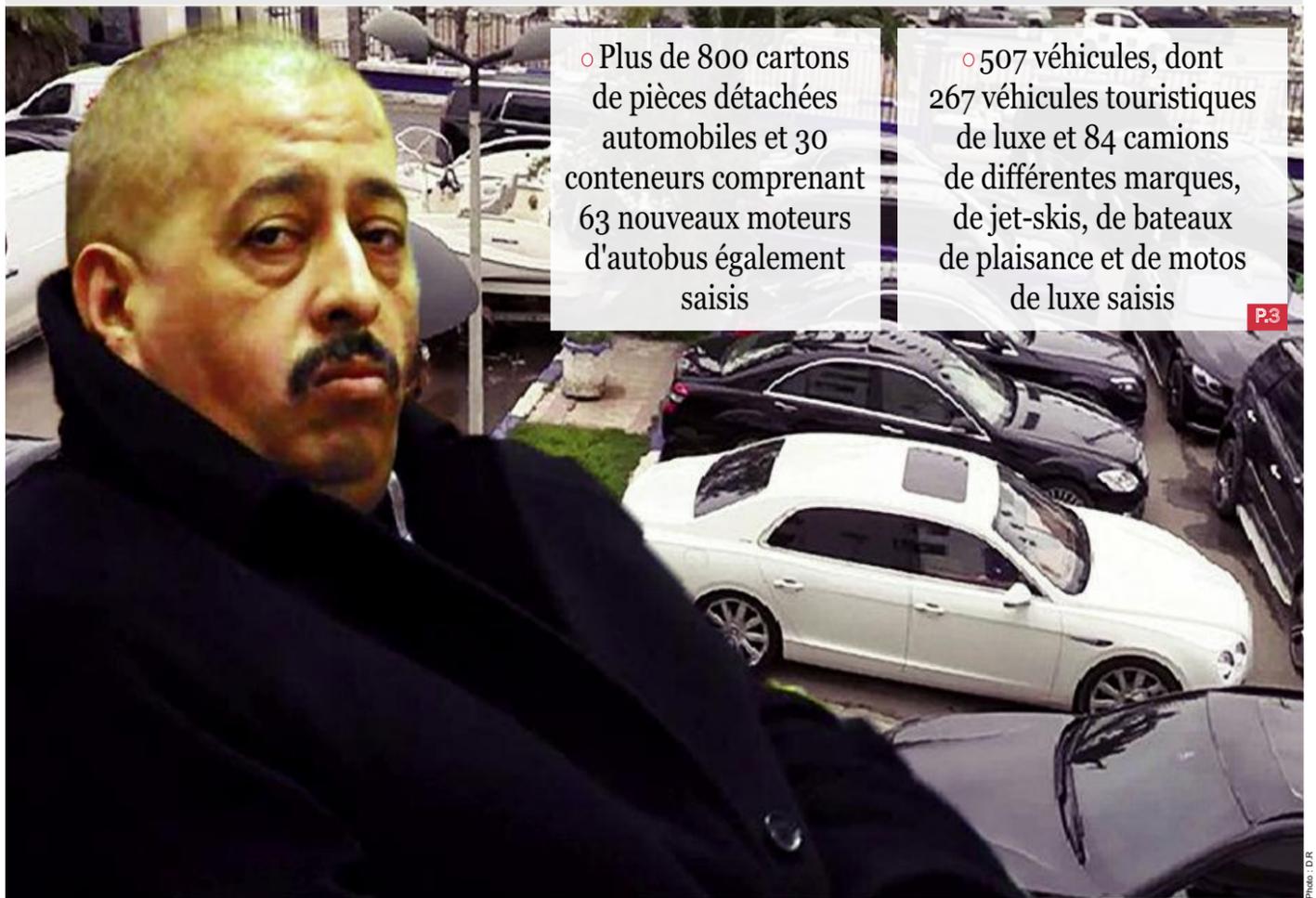
**INAUGURATION DE LA TOUR DE GULF BANK ALGERIE À ALGER** P.2

GUERRE EN UKRAINE

**L'Afrique peut-elle sauver la paix ?** P.16

LA PERQUISITION A CIBLÉ LES ENTREPÔTS DE TAHKOUT À RÉGHAÏA, OULED FAYET, DAR EL BEÏDA, STAOUELI ET BÉCHAR

## 1 000 milliards de biens non déclarés saisis



○ Plus de 800 cartons de pièces détachées automobiles et 30 conteneurs comprenant 63 nouveaux moteurs d'autobus également saisis

○ 507 véhicules, dont 267 véhicules touristiques de luxe et 84 camions de différentes marques, de jet-skis, de bateaux de plaisance et de motos de luxe saisis P.3



DES CENTAINES D'EMPLOIS VONT ÊTRE CRÉÉS

**Condor autorisé à lancer de nouvelles usines** P.3



## ZELENSKY: «LES ROQUETTES RUSSES VONT TOMBER SUR L'OTAN SI...»

Le président ukrainien a de nouveau exhorté l'Otan à instaurer une zone d'exclusion aérienne au-dessus de son pays, prévenant qu'à défaut l'organisation risquait de voir des «roquettes russes» tomber sur ses Etats membres. «Si vous ne verrouillez pas notre ciel, ce n'est qu'une ques-

tion de temps, les roquettes russes vont tomber sur votre territoire, sur le territoire de l'Otan, sur les maisons des citoyens de l'Otan», a déclaré Zelensky dans une allocution vidéo diffusée peu après minuit. Selon le Figaro, le président ukrainien s'exprimait au lendemain de

frappes aériennes russes sur une base d'entraînement ukrainienne située à une vingtaine de kilomètres de la Pologne, membre de l'Otan et de l'UE, près de la ville ukrainienne de Lviv (ouest). Selon les Ukrainiens, ces bombardements ont fait 35 morts et 134 blessés.

## MAIS QU'EST-CE QUI SE PASSE À LA SNTF ?

Les services techniques de la SNTF ont enregistré hier, une nouvelle coupure de courant entre les gares de Beni Mered et d'El-Affroun, suite à la chute d'un arbre qui a endommagé les installations électriques de la voie fer-

rée, indique un communiqué de la SNTF. Suite à cet incident, les trains en partance d'El-Affroun vers Alger sont actuellement à l'arrêt et ceux en partance d'Alger vers Blida sont limités à la gare de Beni Mered. La SNTF s'est

excusée auprès de ses clients des désagréments causés par cet incident, assurant être à pied d'œuvre pour réparer la panne et permettre la reprise normale du trafic durant cette matinée, ajoute le communiqué.

## EN UKRAINE, LA CIA DÉROULE UNE PARTITION RÉGLÉE EN TERRAIN CONNU

Rattrapé par la manche en Europe, le renseignement américain multiplie les opérations en Ukraine, où il dispose de marges de manœuvre et de capacités d'action, du fait de liens nourris et d'un fort soutien à ses homo-

logues ukrainiens ces huit dernières années.

La Maison blanche et la CIA veillent néanmoins à ce que ces opérations en Europe ne les détournent pas de leur principal enjeu, la Chine.

## L'IRAN BOMBARDE UN BÂTIMENT DU MOSSAD EN IRAK

L'Iran a tiré une douzaine de missiles Fateh 110 sur un bâtiment en lien avec le Mossad à Irbil, en Irak. C'est une frappe de représailles après le bombardement israélien du 7 mars d'un dépôt de munitions et d'armes non loin de

Damas en Syrie. Ce bombardement avait coûté la vie à deux colonels du corps des Gardiens de la révolution islamique. De son côté, le 7 mars, Israël a tiré des missiles sur un dépôt de munitions et d'armes dans les envi-

rons de Damas (Syrie). Ce n'est pas la première fois qu'Israël bombarde des positions iraniennes en Syrie : il y a déjà eu 7 attaques depuis le début de l'année et plus d'une centaine depuis le début du conflit syrien en 2011.

## UNE ONG ESPAGNOLE TÉMOIGNAGE : AU MOINS 44 MIGRANTS MEURENT DANS UN NAUFRAGE AU LARGE DU MAROC

Au moins 44 migrants, dont des femmes et des bébés, sont morts noyés après le naufrage de leur embarcation au large de Tarfaya, au sud du Maroc, a indiqué samedi soir l'ONG espagnole aminando Fronteras. Parmi les

victimes figurent «trois femmes et deux bébés (dont les corps) se trouvent dans la morgue», a précisé dans un tweet daté de samedi l'ONG, qui établit ses bilans sur la base de témoignages des survivants ou des familles des

migrants. Un total de 61 personnes se trouvaient à bord de l'embarcation pneumatique qui se dirigeait vers l'archipel espagnol des Canaries, situé à une centaine de kilomètres de Tarfaya, selon Caminando Fronteras.

## NARRATIF ANTIRUSSE DE 5E NIVEAU

### « POUTINE SOUFFRIRAIT D'UN TROUBLE CÉRÉBRAL »

Il est juste de penser qu'en temps de guerre, la propagande fait partie des arsenaux déployés. Toutefois, il serait contreproductif d'utiliser une propagande « tirée par les cheveux ». Pourtant « Dailymail » et « La Dépêche.fr » - pour ne citer que les plus guignolesques- ont fait pire que les plus petits supports médiatiques. Sur ces journaux on peut par exemple, lire

que, « d'après les espions, Poutine souffrirait d'un trouble cérébral en raison d'un traitement contre le cancer ». Si cela vous fait sourire, alors les médias cités peuvent s'expliquer : « Vladimir Poutine souffrirait d'un trouble cérébral causé par la démence, la maladie de Parkinson ou la "rage roid" résultant d'un traitement aux stéroïdes contre le cancer, d'après

"des sources du renseignement". Citant des sources proches du Kremlin, des hauts responsables de l'alliance du renseignement Five Eyes - qui comprend l'Australie, le Canada, la Nouvelle-Zélande, le Royaume-Uni et les États-Unis - pensent qu'« il existe une explication physiologique à la décision du président russe d'envahir l'Ukraine ».

## PRÉSIDENTIELLE FRANÇAISE DE 2022

# Le poids politique de la mémoire des pieds-noirs d'Algérie

Soixante ans après la signature des accords d'Evian du 18 mars 1962, les conséquences de la guerre d'Algérie sont toujours présentes dans le débat français, notamment parmi les rapatriés et leurs descendants. À l'invitation du président français Macron, plusieurs dizaines de représentants d'associations de rapatriés, quelques célébrités, parmi lesquelles Enrico Macias, le réalisateur Alexandre Arcady et l'actrice Françoise Fabian, et quelques maires, comme celui de Béziers (Hérault), Robert Ménard, se retrouvent dans la salle des fêtes du Palais présidentiel.

C'est une première. Emmanuel Macron évoque la fusillade de la rue d'Isly, le 26 mars 1962 à Alger, lors de laquelle des dizaines de manifes-



tants rassemblés à l'appel de l'OAS furent tués par l'armée française. « Soixante ans après, la France reconnaît cette tragédie. Ce massacre est impardonnable pour la République ». Voilà soixante ans que les pieds noirs attendaient - souvent désespérément - d'entendre ça. La date choisie pour cet événe-

ment n'est pas neutre. A deux mois du sixième anniversaire de la signature des accords d'Evian, le 18 mars 1962, vécu comme une trahison de la France par les milieux pieds-noirs, et moins de trois mois avant le premier tour de l'élection présidentielle, cette initiative vise à amadouer cette population traumatisée.

## L'ARMÉE SÉNÉGALAISE SUR LES TRACES DE SALIF SADIO

L'armée sénégalaise a lancé une opération de sécurisation dans le sud du pays, où sévit une grande instabilité, causée par le mouvement des forces démocratiques de la Casamance (Mfdc). L'objectif de cette opération « est de démanteler les bases de la faction MFDC (Mouvement des forces démocra-

tiques de la Casamance) de Salif Sadio situées le long de la frontière nord », a indiqué un communiqué de la Direction des relations publiques des armées (Dirpa). Ainsi, « Des coups ont été entendus dimanche, une bonne partie de la journée dans plusieurs localités du Nord Sindian qui abrite d'importantes bases

rebelle », a indiqué lundi l'agence d'Etat "Aps.sn". L'opération vise également, selon la Dirpa, à détruire toutes les bandes armées menant des activités criminelles dans la zone et à neutraliser toute personne ou entité collaborant directement ou indirectement avec elles.

## UN DJIHADISTE FRANÇAIS « REPENTI » DE « DAESH » JUGÉ AVEC SES QUATRE FEMMES

Le procès du jihadiste "repenti" Kevin Guiavarch jugé pour association de malfaiteurs terroriste aux côtés de sa femme et de ses trois co-épouses s'est ouvert hier, en France, devant la cour d'assises spéciale de Paris. L'infraction d'association de malfaiteurs terroriste criminelle est passible de 30 ans de réclusion mais, en raison de la date des faits reprochés aux accusés ils risquent 20 ans de réclu-

sion. Camélia M. encourt quant à elle 10 ans de réclusion. Kevin Guiavarch, 29 ans, partage le box des accusés avec Sahara R., 27 ans, une de ses ex-épouses, visiblement enceinte de plusieurs mois. Une demande de mise en liberté provisoire de Sahara R. devait être examinée dans l'après-midi par la chambre de l'instruction, a indiqué le président de la cour, à l'ouverture de

l'audience. "Je suis allé en Syrie pour venir en aide à la population", a expliqué Kevin Guiavarch après l'exposé des faits par le président Hill en soulignant qu'il avait d'abord combattu dans les rangs de l'Armée syrienne libre (ASL) avant que son groupe rejoigne l'EI. "Traumatisé" par la mort au combat d'un de ses camarades, il a indiqué n'avoir eu de cesse de quitter la Syrie avec sa famille.

LA PERQUISITION A CIBLÉ LES ENTREPÔTS DE TAHKOUT À RÉGHAÏA, OULED FAYET, DAR EL BEÏDA, STAOUELI ET BÉCHAR

# 1000 milliards de biens non déclarés saisis

Les services de la sûreté nationale ont saisi, le week-end dernier, des biens de l'ancien homme d'affaires, Mahieddine Tahkout qui fait l'objet de poursuites judiciaires, d'une valeur globale de 1000 milliards de centimes non déclarés aux instances judiciaires, a indiqué lundi la Direction générale de la Sûreté nationale (DGSN).

La DGSN a diffusé une vidéo montrant des biens de l'ancien homme d'affaires Mahieddine Tahkout qui ont été saisis, la semaine dernière, par les services de la sûreté nationale représentés par le service central de lutte contre le crime organisé et le service de wilaya de la police judiciaire de la sûreté d'Alger. Suite à un mandat de perquisition délivré par le parquet compétent, il a été procédé à cette saisie au niveau d'entrepôts situés dans les communes de Réghaïa, Ouled Fayet, Dar El Beïda et Staoueli (Alger) ainsi qu'un entrepôt dans la wilaya de Béchar.

Ces biens ont été dissimulés par des membres de la famille et des proches de Mahieddine Tahkout et n'ont pas été déclarés aux juridictions compétentes, en vue de procéder à leur transfert et à leur vente de manière clandestine, précise-t-on de même source.

La perquisition s'est soldée par la saisie de "507 véhicules, dont 267 véhicules touristiques de luxe et 84 camions de différents marques, de jet-skis, de bateaux de plaisance et de



motos de luxe". Plus de 800 cartons de pièces détachées automobiles et 30 conteneurs comprenant 63 nouveaux moteurs d'autobus ont également été saisis. La valeur globale des biens saisis s'élève à près de mille (1000) milliards de centimes, selon la DGSN qui précise qu'"une partie des

véhicules était dotée de fausses plaques d'immatriculation et qu'une autre partie était en cours de régularisation administrative, avec la complicité de fonctionnaires de l'administration".

Sont impliqués dans cette affaire 24 suspects, dont des membres de la famille et des

proches de Mahieddine Tahkout qui ont été présentés devant le parquet compétent pour "dissimulation de produits du crime issus de crimes de corruption, blanchiment d'argent et dissimulation de produits du crime, conclut la même source.

I.M.Amine

ALGÉRIE/KOWEÏT

## Le Président Tebboune reçoit Cheikh Abdullah Nasser Sabah Al-Ahmed Al-Sabah



Le président de la République, M. Abdelmadjid Tebboune a reçu, hier, au siège de la Présidence de la République, Cheikh Abdullah Nasser Sabah Al-Ahmed Al-Sabah, membre de la famille princière koweïtienne et propriétaire de la Kuwait Holding Company, indique un communiqué de la Présidence de la République. « J'ai eu l'immense honneur de rencontrer le président de la République, Abdelmadjid Tebboune, auquel j'ai transmis les salutations de son Altesse l'Emir de l'Etat du Koweït, Cheikh Nawaf Al-Ahmad Al-Jaber Al-Sabah et de son prince héritier Cheikh Mechaal Al-Ahmed Al-Djaber Al-Sabah », a indiqué Cheikh Abdullah Nasser Sabah Al-Ahmed Al-Sabah dans une déclaration à la presse au sortir de l'audience. « Nous avons évoqué les relations bilatérales entre les deux peuples et les deux pays frères et examiné les domaines d'investissement et les projets économiques et les moyens de leur développement », a-t-il ajouté. L'audience s'est déroulée en présence du directeur de cabinet à la Présidence de la République, Abdelaziz Khellaf et du ministre des Finances, Abderrahmane Raouya.

L'INTERDICTION D'EXPORTER A ÉTÉ AUSSI MOTIVÉE PAR LE DÉTOURNEMENT DE PRODUITS SUBVENTIONNÉS À L'ÉTRANGER

## Une double perte pour le citoyen et le Trésor public

Des experts économiques estiment que la décision d'interdire l'exportation de tout ce que l'Algérie importe, dénote d'une volonté de faire cesser le pillage des fonds et de les transférer à leur profit personnel, par le biais de l'exploitation de produits subventionnés et leur export à l'étranger. Selon les experts contactés, dont M. Tafllis, l'interdiction d'exporter a été également motivée par le détournement de produits subventionnés à l'étranger ; ce qui impliquait une double perte : d'un côté, les produits chèrement achetés et

cédés au citoyen à presque moitié prix ne lui parvenaient pas, étant achetés en grosses quantités et livrés à l'étranger, et d'un autre côté, les préjudices subis par le Trésor public se chiffraient à des milliards de dinars chaque année.

Aussi, de nombreux exportateurs bénéficient de produits subventionnés tels que le blé, l'orge, l'huile et le sucre, qui sont subventionnés à des seuils de 60 à 70%, puis sont exportés à l'étranger, ce qui leur fait des gains faramineux, alors qu'en fait ce sont des pertes énormes pour le Trésor public.

Certains estiment que 19 milliards de dollars ont été consentis pour la subvention des produits de premières nécessité, et qui n'atteignent que très rarement les citoyens ; ceci dans le temps où la plupart des grands producteurs et importateurs bénéficient des aides étatiques, qu'ils détournent au premier virage. Evidemment, la conjoncture internationale contraint à plus de rigueur dans l'exportation des produits stratégiques relevant de la sécurité nationale.

M.Emad-Eddine

## L'édito

■ Par Zahir Mehdaoui



### Ces exportations indues...

La décision prise par le président de la République lors de la dernière réunion du Conseil des ministres portant sur l'interdiction de l'exportation de tous les produits de consommation que l'Algérie importe, tels que le sucre, les pâtes, l'huile, la semoule, et tous les dérivés du blé marque une grande étape dans la lutte contre le sabotage de l'économie nationale. L'Algérie a souffert depuis longtemps de ces exportateurs de produits subventionnés, sans jamais réagir, et c'est une bonne chose que le président Tebboune ait décidé enfin de mettre le holà. C'est une réalité admise par tous que ces indues exportations tolérées depuis des années n'ont jamais profité au pays, seuls les importateurs en ont tiré profit. L'ère Bouteflika a permis tous les dépassements à telle enseigne que l'on a assisté à la naissance d'une multitude de faux importateurs et de faux exportateurs qui se sont enrichis en quelques tours de main. Il est temps de stopper les saboteurs de l'économie nationale, les faux investisseurs, les faux exportateurs, les faux importateurs... l'heure est à la rigueur, à la promotion de la production nationale, à des importations ciblées et à des exportations profitables pour l'économie du pays. Au lieu d'exporter des marchandises issues des produits subventionnés, pourquoi ces exportateurs n'investissent-ils pas ici en Algérie dans la céréaliculture, dans l'oléiculture, dans la culture du colza, dans l'élevage bovin... ? Ils ne le feront pas, car leur objectif n'est pas de bâtir pour le pays une économie viable. La majorité d'entre-deux, comme le montrent si bien les scandales financiers des trois dernières années, c'est comment amasser de l'argent facile et transférer illégalement des devises à l'étranger. Le mal commis à l'économie nationale autant par des responsables véreux que par de faux investisseurs est très profond, et il faudrait des mesures drastiques pour l'extirper. Le projet de loi décidé par le président Tebboune relatif à la criminalisation de l'exportation des produits qui ne sont pas produits en Algérie fait partie de ces mesures drastiques nécessaires pour lutter contre le mal profond qui ronge l'économie du pays. Autant la loi doit être sévère contre les faux investisseurs, autant elle doit encourager les investisseurs productifs et les promoteurs de la production nationale. Il faudrait lancer en même temps une chasse implacable contre les saboteurs de l'économie nationale et des dispositifs incitatifs envers les vrais investisseurs. Les investisseurs relevant du secteur agricole et du secteur agroalimentaire utilisant des matières premières locales doivent bénéficier d'une attention particulière de la part de l'Etat. Car il y va de la souveraineté alimentaire.

Z. M.

LA KUWAIT HOLDING COMPANY EN ALGÉRIE

## ÉCHANGES COMMERCIAUX ET CONTACTS ENTRE HOMMES D'AFFAIRES EN VUE

Le ministre du Commerce et de la Promotion des exportations, Kamel Rezig a reçu le propriétaire de la Kuwait Holding Company (KIPCO), Gulf Bank, Cheikh Abdullah Nasser Sabah Al-Ahmed Al-Sabah et la délégation l'accompagnant pour discuter des mécanismes d'élargissement de la coopération bilatérale dans les domaines d'intérêt commun, a indiqué un communiqué du ministère.

Lors de cette audience qui s'est déroulée dimanche, en présence de l'ambassadeur du Koweït en Algérie, Mohamed Eshabou, le ministre a mis l'accent sur "le partenariat efficace" qui lie les deux pays ainsi que le volume des investissements koweïtiens en Algérie.

A cet effet, les deux parties ont convenu de poursuivre le cadre de concertation en vue d'établir des contacts entre les hommes d'affaires et d'activer un Conseil d'affaires commun aux deux pays.

Dans ce sens, Rezig a évoqué "le rôle primordial" des banques dans le développement des exportations et l'accroissement de leur compétitivité sur les marchés mondiaux, ajoute la même source.

Pour sa part, Cheikh Abdullah Nasser Sabah Al-Ahmed Al-Sabah a exprimé sa pleine disposition à échanger les expertises et les expériences pour la promotion des échanges commerciaux sur la base de la règle gagnant-gagnant, conclut le communiqué

I.M.

RAPPORT MITIGÉ DE LA BANQUE MONDIALE SUR LES ÉCONOMIES DES PAYS DE LA RÉGION MENA

# L'Algérie peut tirer profit de la crise ukrainienne

Face au risque de tarissement des exportations de gaz russe vers l'Europe, 40 % de l'approvisionnement européen, se tourne vers d'autres pays, dont l'Algérie pour négocier des volumes additionnels.

Par Zakaria Sofiane Loutari

**E**n effet, en moins d'une semaine, le ministre des Affaires étrangères italien, Luigi Di Maio, et le président du gouvernement espagnol, Pedro Sanchez, ont sollicité l'Algérie pour un éventuel complément aux importations qui arrivent déjà par gazoduc, à hauteur de 28 % pour l'Italie et de 29 % pour l'Espagne.

Peut-on donc conclure que le conflit russo ukrainien pourrait profiter à l'Algérie qui pourra désormais faire de sa ressource gazière une fenêtre de tir pour batailler dans le champ économique européen ?

Tout incite à le croire en tout cas sachant que l'Algérie est le dixième producteur mondial de gaz, onzième réserve mondiale avec 50 ans de production à venir, selon des estimations, et troisième fournisseur de gaz à l'Europe (11 %).

Et cela reste l'avis même de la banque mondiale, BM, estimant dans son dernier rapport que les pays exportateurs de gaz, notamment, sont aussi susceptibles de bénéficier d'une augmentation structurelle de la demande provenant d'Europe, les autorités de l'Union ayant annoncé leur volonté de



diversifier leurs sources d'approvisionnement énergétique.

« Personne ne sortira gagnant d'une guerre aussi dévastatrice que celle en Ukraine, mais des pays tels que le Qatar, l'Arabie saoudite, le Koweït, la Libye et l'Algérie pourraient observer une certaine amélioration de leur équilibre budgétaire et de leur balance extérieure, ainsi que d'une croissance plus élevée » lit-on, dans ce sens, dans le rapport de la banque mondiale soulignant

par ailleurs, que les répercussions de la crise en Ukraine vont concrètement affecter les économies d'autres pays de MENA, même si l'impact ne sera pas le même selon les pays.

Elles risquent d'aggraver plus encore l'insécurité alimentaire et la qualité de vie dans la région, déjà mises à mal par la COVID-19, les perturbations touchant la chaîne d'approvisionnement et les problèmes internes spécifiques à chaque État.

La banque mondiale considè-

re dans cette même perspective que schématiquement, il est possible de résumer les principaux types d'impact à travers 5 catégories, dont : 1- les chocs des prix des produits alimentaires (particulièrement le blé), 2- la hausse du prix du pétrole et du gaz, 3- l'aversion mondiale face au risque/le repli sécuritaire (ce qui pourrait affecter les flux de capitaux privés vers l'ensemble des marchés émergents), 4- les transferts de fonds, et 5- le tourisme », indique la BM.

## PLUS QUE LA FAIBLE PLUVIOMÉTRIE, LA MAUVAISE GESTION PÈSE LOURD SUR LE SECTEUR DES EAUX

### Le problème de l'approvisionnement en eau potable se profile à l'horizon

Par Zacharie S Loutari

Nous sommes actuellement dans un contexte de pré-crise avec une saison des pluies s'achève après avoir été très décevante. Pour la deuxième année consécutive, notre pays fait face à un déficit pluviométrique conséquent.

En effet, après une année 2019 riche en pluviométrie avec des barrages remplis au maximum de leur capacités d'accueil, les deux années qui ont suivi laissent craindre une sécheresse qui se profile à l'horizon qui a coup sûr compliquera davantage la vie des citoyens déjà forts éprouvés par la cherté des produits de premières nécessité, des frais de santé, et des charges scolaires qui éreintent sévèrement les responsables de familles.

A vrai dire le très faible niveau de pluviométrie n'est pas la seule à mettre en cause, incontestablement, la mauvaise gestion et le gaspillage en sont responsables de cette situation qui laisse craindre un retour vers l'épisode dramatique de l'été



écoulé. Les précieuses ressources hydriques cumulées en 2019 ont été irrémédiablement exploitées et gérées de manière anarchique en tirant sans compter des quantités phénoménales des barrages, en distribuant de l'eau de manière inin-

terrompue moyennant des réseaux vétustes avec des taux de perte frisant les 60%. Pour saisir de quoi il en va il suffit de prendre le cas de la ville d'Alger à titre d'exemple non exhaustif, où les besoins ont été évalués autour de 700

000 mètres cube par jour alors que dans la réalité, on distribue entre 1,2 à 1,3 million de mètres cube jour, soit presque le double des besoins réels, ce qui donne une idée sur le taux de déperdition lié à la vétusté des réseaux

Mais pas que ; la mauvaise gestion et l'insouciance en sont grandement pour quelque dans cette catastrophe constatée. Certes les barrages ont de tout toujours servi à combler les défaillances techniques ou de gestion des divers systèmes d'adduction d'eau potable à l'instar des forages et des usines de dessalement, dont certaines ont plus de 15 ans d'âge, cependant ils ne peuvent pas parer aux erreurs de gestion et au manque d'esprit de prévoyance.

Durant cette année 2022, le mois de novembre était exceptionnellement pluvieux mais en général la saison pluvieuse est sèche et les prévisions météorologiques n'augurent rien de ce qui pourra rassurer puisque avec une mer Méditerranée froide non pourvoyeuse d'hu-

midité et un flux du sud chaud qui repousse les masses humides et les empêche de rentrer au-delà des côtes du pays. C'est dire que concrètement, les prévisions sont très sombres, et il sera plus rationnel de préparer à une situation particulièrement très difficile rendant obligatoire l'adoption d'une approche de gestion de guerre. Alerté par la gravité de la situation, et en application des instructions données par le président Abdelmadjid Tebboune, les pouvoirs publics avaient déployé l'été dernier un plan d'urgence de dessalement d'eau de mer, avec l'objectif de munir plus de vingt wilayas de stations de dessalement, mais beaucoup de projets entrants dans ce cadre n'ont pas vu le jour et les gestionnaires du secteur des ressources en eau semblent dépassés par les événements qui s'accroissent.

Quoiqu'il en soit tout laisse croire que rien ne sera prêt pour cet été, ce qui implique qu'il y a urgence de revoir de l'ensemble de la politique de la gestion de l'eau.

ÉNERGIES RENOUVELABLES ET SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE EN ALGÉRIE

# L'intégration de l'intelligence artificielle, le nouveau paradigme

Cette dernière décennie, l'intelligence artificielle (IA) devient de plus en plus un des domaines les plus intéressants et prédominants. Du fait que, ces différentes techniques d'IA peuvent être appliquées dans la résolution de problèmes les plus compliqués.

Par Selma TCHOKETCH  
KEBIR  
Enseignante en Intelligence  
artificielle

Par définition, l'IA est la science dont on peut faire à l'aide d'une machine intelligente tout ce qu'un homme pourrait le faire. De ce fait, on peut l'intégrer dans plusieurs secteurs tel que : ingénierie, informatique, robotique, diagnostic médicale, automatisation des systèmes, minimisation des risques industrielles, auto-surveillance...

Parmi ces domaines d'actualité les plus importants, on en rencontre l'intégration des énergies renouvelables dans la production de l'électricité pour garantir la consommation humaine, en face aux épuisements des ressources fossiles (pétrole, gaz naturel, charbon) et fissiles (nucléaire).

Dans notre pays l'Algérie, qui est un pays riche en gisement solaires importants, les politiques ont tournée vers l'exploitation de cette ressource renouvelable selon ses différents

applications (thermique et photovoltaïque (PV)).

Dans l'axe du photovoltaïque, le système est constitué par plusieurs éléments : (panneaux PV (production), batterie (stockage), onduleur (conversion du continu à l'alternatif), régulateur (contrôle)), et ou dans chaque partie du système installé pourrait subir des dommages et des pannes à long terme. A ce stade l'intégration des techniques d'intelligence artificielle (TIA) est très importante afin de maintenir le système à un état sain, prendre des décisions sur le système afin de réduire ces risques dangereux comme les incendies (protection), pouvoir retirer une production optimale, garantir la continuité du système pour une longue durée.

Parmi les TIA souvent utilisés, on cite :

- Les réseaux de neurones artificiels (ce sont appliqués pour le diagnostic de pannes : détection, localisation, et prendre des décisions pour la réparation).

- Les méthodes méta heuristiques à base d'inspiration biologique : (pour l'optimisation (maximisation) de la production).

Dès l'apparition de l'IA, les chercheurs n'ont cessé de se concurrencer entre eux pour inventer de nouvelles techniques, allant d'un simple neurone à un réseau de neurones, puis à un tissu (algorithme génétique), ensuite à la communication entre les individus entre eux, pour arriver à l'interaction des agents qui s'auto-organisent.

Ce qui est connu par méta-heuristique (l'interaction des agents (animaux) qui sont en mesure de s'auto-organiser). On pourrait citer à la fin que ces TIA sont tout inspirés d'un comportement réel, que par la suite sont modélisés mathématiquement pour être utilisés dans la résolution des problèmes compliqués rencontrés dans la vie courante, de telle façon que ces TIA ont la particularité de résoudre un tel problème d'une façon la plus efficace.

S. T. K.



LES LOIS OBLIGENT LES ENTREPRISES À EN EMPLOYER 1% DE CETTE CATÉGORIE

L'ALGÉRIE COMPTE PRÈS DE 1,2 MILLION PERSONNES AUX BESOINS SPÉCIFIQUES EN 2021

Par Zacharie S. Loutari

Lors de son passage hier, à la Radio chaîne I, Djamel Rahim, conseil de la Solidarité nationale, de la Famille et de la Condition de la Femme, a annoncé que l'Algérie comptait, 1.118.908 personnes à besoins spéciaux, au 31 décembre 2021. L'invité de la radio chaîne1, a indiqué, par ailleurs, que le secteur facilite l'intégration économique et le soutien social de ce groupe sensible de la société, en particulier le groupe qui ne peut pas travailler. Aussi il a également souligné que la prise en charge ne devrait pas se limiter à la couverture sociale, mais elle devrait aussi porter sur l'accompagnement des personnes qui peuvent travailler. Dans ce sens, Djamel Rahim a s'est félicité que les lois en vigueur obligent les entreprises à employer 1% de leur personnel total de la catégorie des personnes aux besoins spéciaux et de précisé que la catégorie des personnes aux besoins spécifiques est concernée par l'allocation chômage, mais avec des conditions, notamment ne pas être bénéficiaire de l'allocation pour la catégorie de personnes aux besoins spécifiques. Pour rappel, depuis 2005, le centre de recherches statistiques, économiques sociales et de formation pour les pays islamique, SESRIC, a fourni une analyse complète de la situation des enfants dans les pays membres de l'Organisation de la Coopération Islamique, OCI, dont l'Algérie est membre, en examinant les dernières données et tendances sur le bien-être des enfants, la santé, la nutrition, l'éducation, la sécurité alimentaire et la protection

sociale. Les rapports du SESRIC concernant les enfants ont servi de document de base technique pour la Conférence Islamique des Ministres en charge de l'Enfance qui a cessé ses activités et continuera maintenant ce rôle avec la Conférence ministérielle biennale sur le Développement Social. Les différents rapports examinent les dernières données et tendances comparables sur la santé et le bien-être des enfants, la nutrition et la sécurité alimentaire des enfants, l'éducation de base, la scolarisation, la protection et le bien-être des enfants. La recherche du SESRIC fournit des renseignements pertinents pour élaborer des politiques et des initiatives visant à assurer que la situation des enfants soit améliorée. Afin d'aborder ces questions relatives aux enfants de manière opportune et efficace, les pays membres de l'OCI ont tenu cinq sessions de la Conférence islamique des ministres en charge de l'enfance. Le Conseil des ministres des affaires étrangères de l'OCI (CFM) a également adopté le "Pacte sur les droits de l'enfant en Islam" (OCRCI) en 2005 afin de fournir un cadre juridique, basé sur les principes et l'éthique islamiques, pour définir les revendications, les droits et les obligations de l'enfant, de la famille, de la société et de l'État. Plus récemment, les pays membres de l'OCI ont discuté du cadre d'orientation vers un plan stratégique pour le bien-être et le bien-être des enfants dans le monde islamique lors de la première conférence ministérielle sur le développement social qui s'est tenue en 2019.

PRINCIPAL PAYS DE PROVENANCE DE LA RÉSINE DE CANNABIS

## Pourquoi le Maroc constitue une « menace permanente » pour le Maghreb et l'Europe

L'Organe international de contrôle des stupéfiants (OICS) a indiqué que le Maroc, premier producteur mondial de haschich, restait le principal pays de provenance de la résine de cannabis qui entre dans l'Union européenne (UE).

"Le Maroc reste le principal pays de provenance de la résine de cannabis qui entre dans l'Union européenne, tandis que l'Albanie et la Macédoine du Nord continuent d'être à la source d'importantes quantités de cannabis de grande qualité circulant illicitement vers les pays d'Europe centrale et occidentale", a fait savoir l'Organe international de contrôle des stupéfiants dans son rapport pour 2021 publié jeudi dernier.

Pour les pays de la région, il s'agit là d'une « menace permanente », en ce sens où la surabondance de la production de drogue est destinée aux marchés non marocains, l'Algérie, principal voisin, mais aussi le Mali, la Tunisie, la Libye et l'Égypte, sans oublier l'Europe, via la « porte espagnole » qui reste la rampe de lancement vers le marché européen. Citant l'Office des Nations unies contre la drogue et le crime (ONUDC), l'OICS rappelle que le Maroc reste également le premier fournisseur mondial de résine de cannabis. "Le trafic de cannabis produit au Maroc (en particulier de résine de cannabis) et, de plus en plus, le trafic à travers le territoire

marocain de cocaïne en provenance d'Amérique latine et à destination de l'Europe, génèrent d'importants profits illicites", détaille le rapport, relevant que "des biens immobiliers, des bijoux et des véhicules sont achetés pour blanchir le produit de ce trafic" dont le montant annuel des opérations a atteint "6,7 milliards de dollars en 2019, ce qui équivaut à 5,6% du PIB". Selon l'OICS, "les effets de la pandémie de Covid-19 sur l'offre et la demande de drogues illicites en Europe ont été limités, et la faculté d'adaptation des réseaux criminels est apparue encore plus clairement face aux mesures de confinement liées à la deuxième vague de la pandémie, au second semestre de 2020". L'Office précise que "les perturbations affectant les frontières ont quelque peu modifié les itinéraires de trafic", notant que, "les routes terrestres à destination de l'Europe ont notamment été délaissées au profit de voies maritimes (...) pour le trafic de résine de cannabis depuis le Maroc". A cet égard, le rapport affirme que l'Espagne demeure un point d'entrée majeur pour les drogues acheminées illicitement depuis l'Afrique vers l'Europe, comme en témoignent les saisies de grandes quantités de résine de cannabis réalisées en 2021. Parmi les principales opérations de ce type, l'OICS cite "la saisie en mai 2021, sur la côte espagnole, de plus de 7

tonnes de résine de cannabis transportées à bord d'un remorqueur, et la saisie de 15 tonnes de résine de cannabis sur un navire provenant du Maroc, effectuée à l'est de Fuerteventura en juillet 2021". Outre les chiffres cités par le rapport de l'OICS pour l'année 2021, des saisies de quantités importantes de haschich ont été signalées en Espagne en 2022. Le 8 janvier, la police espagnole avait annoncé avoir interpellé une trentaine de trafiquants de drogue marocains, espagnols et d'autres nationalités impliqués dans un réseau criminel international de trafic de stupéfiants. Et début janvier, le service de surveillance douanière de l'Agence espagnole des impôts était intervenu dans les eaux à l'est du détroit de Gibraltar pour saisir un bateau semi-rigide qui transportait près de cinq tonnes de haschich et a procédé à l'arrestation de ses trois membres d'équipage, tous de nationalité marocaine. Fin janvier dernier, la Garde civile espagnole a démantelé une organisation criminelle spécialisée dans le trafic de stupéfiants, lors d'une opération qui a permis de démasquer une nouvelle voie d'introduction de la drogue du Maroc vers l'Espagne. Et en septembre dernier, la police espagnole avait annoncé la saisie, près de la ville de Grenade, de 26 tonnes de cannabis à bord d'un camion en provenance du Maroc.

M.Emad-Eddine

TIZI-OUZOU

## FABRICATION DE FROMAGE, UNE FILIÈRE EN «PLEIN ESSOR»

La fabrication de fromage est une filière qui est "en plein essor" dans la wilaya de Tizi-Ouzou, où le nombre de laiteries-fromageries, n'a cessé d'augmenter ces dernières années, a annoncé la direction locale des services agricoles (DSA). Pas moins de 36 unités de transformation de lait frais de vache et de chèvre activent à travers le territoire de la wilaya, a indiqué à l'APS l'ingénieur agronome Malika Messaoudi du service Organisation de la production et appui technique (OPAT) au niveau de la DSA. Le relief montagneux de la wilaya n'a pas empêché l'émergence de certaines filières agricoles, comme entre autres la fabrication de fromage, l'oléiculture, l'apiculture, la production de viande blanche et bovines et autres filières de transformation de produits agricoles, et ce grâce à la volonté des agriculteurs et autres intervenants dans le secteur, rappelle-t-on. Dans le domaine de la transformation de lait, le nombre des laiteries-fromageries, activant au niveau de la wilaya qui était moins de 18, il y a 6 ans, est passé du simple au double pour atteindre le nombre de 36 unités de transformation dotés d'une capacité de transformation de près de 1,370 millions de litres/jour, selon les statistiques de la DSA. Une riche palette de fromages à base de lait de vache et de chèvre est produite localement, dont le Cheddar, Gouda, Edam, gruyère, le fromage frais, au fines herbes, à l'ail, épicé, la bûche de chèvre, camembert, fromage fondu et la Tomme, est mise sur le marché local et national par les unités de transformation industrielles et artisanales, a signalé Mme Messaoudi. Le lait nécessaire pour la fabrication de tous ces fromages est produit localement par 5655 éleveurs de bovins qui disposent d'un cheptel global de 74000 têtes dont plus de 33 000 vaches laitières et 195 éleveurs de caprins qui totalisent un cheptel de plus de 45 800 tête dont plus de 23 000 chèvres, selon les chiffres communiqués par cette même responsable. Ces éleveurs ont produit, durant la saison écoulée, environ 137 millions de litres de lait frais dont plus de 116 millions de litres de lait de vache et près d'environ 70 000 litres de lait de chèvre. Une bonne partie de cette production est collectée par 210 collecteurs agréés qui disposent d'un total de 642 moyens de transport. Le produit est réceptionné par 16 centres de collecte dotés de 66 cuves avec une capacité de collecte globale de 180 000 litres/jour.

Tizi-Ouzou, classée quatrième à l'échelle nationale en matière de collecte de lait et 5ème en production de lait frais, compte quatre grands bassins laitiers le premier étant celui de Fréha/Aghribs, région réputée pour sa fête de lait du village Imaloussen (fête suspendue depuis 2020 suite à la pandémie de la Covid-19) suivi de Ouaguenoune, Tigzirt et Mekla, a-t-on appris de même source.

Pour mettre à l'honneur tous ces efforts des éleveurs et transformateurs de lait frais de la wilaya qui participent à la création de la richesse et de l'emploi, Tizi-Ouzou abritera du 24 au 27 du mois courant, au niveau de l'hôtel Le Relais Vert (Oued Aïssi), le premier festival international du fromage, initié par la Confédération générale des entreprises algériennes (CGEA).

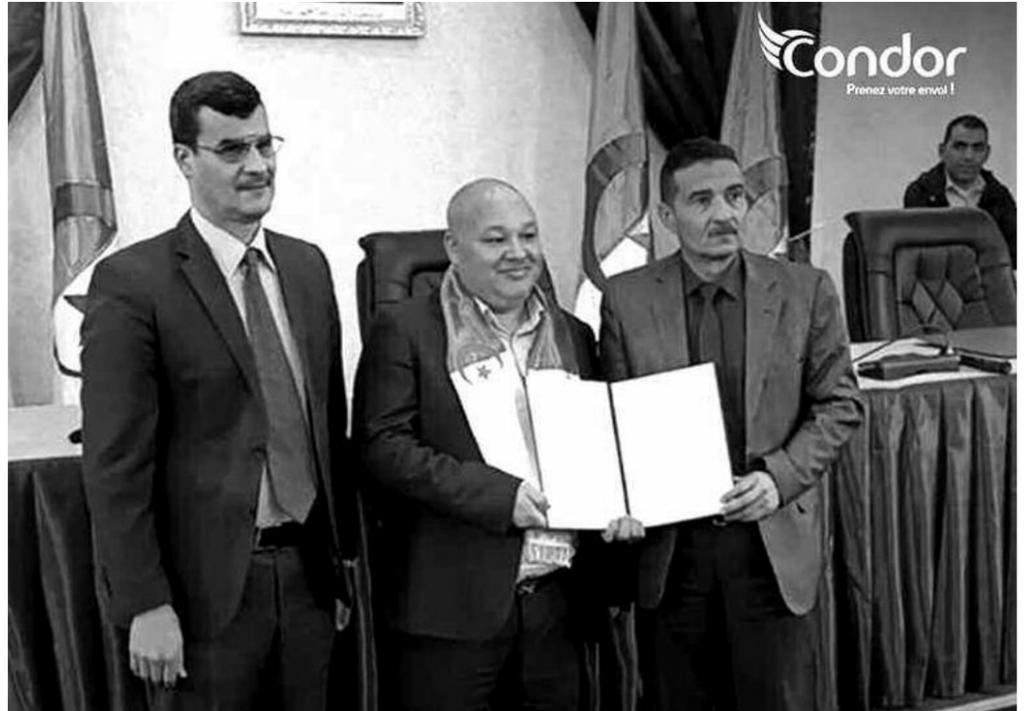
R. E.

DES CENTAINES D'EMPLOIS VONT ÊTRE CRÉÉS

# Condor autorisé à lancer de nouvelles usines

**Le groupe privé Condor, spécialisé dans l'électronique, l'électroménager et le multimédia, a bénéficié de six nouvelles autorisations d'exploitation pour de nouvelles unités de production implantées dans la zone industrielle de Bordj Bou Arréridj, a indiqué hier, un communiqué du leader Algérien.**

Condor affirme que « cinq autorisations ont été délivrées au nom de l'entreprise Bordj Steel spécialisée dans la production de la charpente métallique, panneaux sandwichs, galvanisation, etc... un complexe qui offre actuellement plus de 420 postes d'emplois pour atteindre en fin de cette même année 500 emplois ». La dernière autorisation a été octroyée à l'usine de production des réfrigérateurs Condor. La nouvelle unité offre 900 nouveaux emplois, avec une capacité de production de 400 000 unités par an, portant ainsi la production de Condor à plus de 800 000 réfrigérateurs par an, dont 30% sont destinés à l'export vers des marchés africains. En effet, cette même unité, inaugurée il y a deux semaines par le ministre de l'Industrie, pourra ainsi accélérer la cadence de la production afin de répondre à la demande grandissante des marchés étrangers, acheteurs du réfrigérateur Condor. Les autorisations ont été remises lors d'une cérémonie organisée au siège de la wilaya sous l'égide du Wali de Bordj Bou Arréridj. Il y'a lieu de rappeler que Condor a inauguré le 11 novembre passé, la première usine en Afrique pour la pro-



duction de surfaces d'écran de télévision, ou ce qu'on appelle « la dalle », qui est la partie la plus importante du téléviseur, étant donné que l'écran représente 70 pour cent de l'ensemble d'un téléviseur. La dalle d'un téléviseur LCD est constituée d'une couche de cristaux liquides en vue d'assurer un rétro éclairage uniforme sur toute la surface de la dalle. L'investissement a

pour objectif d'accompagner les nouvelles lois et la nouvelle orientation économique de l'Algérie vers l'augmentation des taux d'intégration dans les industries électroniques et électriques, afin que le taux d'intégration à la télévision passe de 22% à plus de 55 pour cent à la fois, selon le groupe privé Algérien qui avait souligné que l'usine s'emploiera à fournir ces écrans pour les besoins du

complexe Condor qui en est à la première étape, puis, dans une seconde étape, sera fourni aux fabricants de téléviseurs en Algérie à court terme. Considéré comme l'une des plus importantes entreprises privées algériennes, Condor se retrouve dans tous les foyers algériens, et cela par ses produits de bonne facture et la diversification de ses activités, touchant directement le consommateur. **Meriem.D**

## INVASION DE L'UKRAINE PAR LA RUSSIE

### Les prix du pétrole brut et du gaz européen poursuivent leur chute



Le prix du pétrole brut sur les marchés internationaux a encore baissé hier matin. Vers 9H55 GMT (10H55 à Paris) le baril de West Texas Intermediate (WTI) pour livraison en avril chutait de 5,06 % à 103,80 dollars. Le baril de Brent de la mer du Nord cédait de son côté 4,03 % à 108,13 dollars. Depuis l'invasion de l'Ukraine par la Russie le 24 février, le prix du pétrole a fortement augmenté. Au début de la semaine dernière, le pétrole Brent a même brièvement atteint 139 USD par baril, le plus haut niveau depuis 2008. Mais ces derniers jours, le prix a baissé. Aujourd'hui, l'espoir d'un accord entre les deux pays renaît, après

les déclarations positives du week-end dernier. Les analystes s'attendent à ce que le pétrole devienne un peu moins cher cette semaine, car les prix actuels tiennent déjà compte d'une offre moins importante en provenance de Russie. L'accent sera davantage mis sur la politique monétaire, disent-ils. La banque centrale américaine devrait annoncer une hausse des taux d'intérêt cette semaine, ce qui pourrait renforcer le dollar américain et donc avoir un effet modérateur sur les prix des matières premières, rapporte l'agence de presse Reuters. La progression du coronavirus en Chine - premier importateur mondial

de pétrole brut - a également un effet modérateur. La semaine dernière, le pétrole Brent est devenu 4,8 % moins cher et le pétrole WTI 5,7 % moins cher.

#### LE PRIX DU GAZ EUROPÉEN BAISSÉ ENCORE

Le prix du gaz européen a également poursuivi sa baisse lundi après des informations faisant état de négociations entre la Russie et l'Ukraine sur un possible cessez-le-feu. Les deux belligérants discuteront à nouveau aujourd'hui en visioconférence et le président russe Vladimir Poutine serait prêt à rencontrer son homologue ukrainien Zelensky.

Le prix du gaz à la bourse gazière d'Amsterdam, référence en Europe, a baissé de 10 % à 118 euros le mégawattheure. La semaine dernière, le gaz avait atteint un prix record de 345 euros le mégawattheure en raison des inquiétudes concernant la guerre en Ukraine et des perturbations dans l'approvisionnement en gaz russe vers l'Europe. L'Europe dépend à 40 % du gaz russe. Le groupe public russe Gazprom continuera de transporter du gaz vers l'Europe via des gazoducs passant par l'Ukraine, a confirmé lundi la société. 109,5 millions de m<sup>3</sup> de gaz naturel devraient être transportés lundi, comme dimanche, a indiqué un porte-parole à l'agence de presse russe Interfax. **R. E.**

L'ouverture à la circulation de la route El-Menea/Ouargla

# La réhabilitation d'un tronçon de 142 km

L'ouverture à la circulation de la nouvelle route reliant les villes d'El-Menea et Ouargla, prolongement de la RN-51, est tributaire de la réhabilitation du tronçon de 142 km situé sur le territoire de la wilaya de Ouargla, a indiqué lundi la Direction des Travaux publics (DTP) de la wilaya d'El-Menea.

Le tronçon d'une longueur de 125 km reliant la RN-1 dans la wilaya d'El-Menea à la limite administrative avec celle d'Ouargla a été achevé après la mise en place d'une signalisation (verticale et horizontale), a affirmé à l'APS le DTP, Lazhar Dada Moussa.

L'ouverture à la circulation à la route El-Menea/Ouargla est assujettie à la réhabilitation du tronçon de 142 km, réalisé auparavant sur le territoire de la wilaya d'Ouargla et détérioré par les aléas naturels, et ce, afin d'assurer le maximum de sécurité aux usagers, a précisé M.Dada Moussa.

L'achèvement de ce projet, qui est le prolongement de la RN-51 (Timimoun/El-Menea/Ouargla), est d'une grande importance pour les trois wilayas concernées, eu égard à ses répercus-

sions positives sur le développement économique et social de la région ainsi que la fluidité de la circulation routière entre ces grandes villes du Sud, a-t-il encore précisé.

La nouvelle route vise à accompagner le développement de la région d'El-Menea, en plein essor, en renforçant ses infrastructures de base, et permet aux usagers de réduire la longueur et la durée du voyage, de faciliter le trafic routier ainsi que d'impulser le développement socioéconomique de la région grâce au développement du transport des marchandises, notamment les produits agricoles.

Elle permettra ainsi d'intensifier les échanges commerciaux entre les trois régions et de multiplier les projets d'investissement dans les deux nouvelles



wilayas El-Menea et Timimoun, appelées à connaître un développement certain grâce à la réalisation de plusieurs impor-

tants projets, notamment dans les domaines agricole, touristique et industriel.

L'intérêt croissant porté par les pouvoirs publics à cette nouvelle infrastructure, qui s'inscrit dans le cadre du schéma directeur de l'aménagement du territoire, s'explique aussi par l'objectif de désenclavement des localités et périmètres agricoles situés sur son tracé.

Le projet offre aussi, sur le plan touristique, la possibilité de valoriser la source thermique de Berkane et par la même désenclaver le village agricole de Hassi-Ghanem dépendant administrativement de la wilaya d'El-Menea.

L'axe Ouargla-El-Menea connaît, en revanche, des problèmes, particulièrement dans sa partie située sur le territoire de la wilaya d'Ouargla (145 km), détériorée par les aléas climatiques et l'ensablement, obligeant à des actions de désensablement récurrentes.

Cette situation, qui n'est pas seulement gênante pour la fluidité du trafic, mais aussi à l'origine de nombreux accidents, a incité les pouvoirs publics à créer une maison cantonnière à Hassi-Ghanem avec des moyens limités pour l'entretien régulier de cette route, signale-t-on à la DTP.

De nombreux usagers de cette route approchés par l'APS déplorent également l'absence de la couverture téléphonique sur cet axe routier, susceptible de renforcer la sécurité routière, ainsi que de stations-services en cas de panne de carburant.

La wilaya d'El-Menea compte un réseau routier de 713 km, dont 633 km de routes nationales (372 km sur la RN-1 et 261 km sur la RN-51) et 80 km de routes communales, selon les données de la DTP.

R. R.

## TOURISME SAHARIEN/SAOURA

### Une saison "satisfaisante"

La région de la Saoura augure d'une saison touristique saharienne "satisfaisante" cette année, avec la relance de plusieurs activités touristiques et le nombre considérable de touristes y ayant séjourné depuis le début de la saison en octobre dernier, prédisent dimanche des professionnels et autres opérateurs du secteur du tourisme à Bechar.

Dans l'ensemble, une bonne reprise des activités touristiques notamment dans les segments liés à la restauration, l'hôtellerie, l'hébergement chez l'habitant, le commerce et les activités de loisirs et de détente, est constatée dans les sites naturels et touristiques des wilayas de Bechar et Béni-Abbès, ont-ils confié à l'APS.

Cette dynamique touristique n'est pas sans impact économique "positif" sur les activités des opérateurs du secteur et la population, ont souligné des responsables communaux et des opérateurs locaux de tourisme à Taghit (wilaya de Bechar) et à Béni-Abbès, des destinations très prisées par les touristes nationaux et étrangers. La période allant d'octobre à décembre 2021 a été "très bénéfique" pour l'économie locale de ces régions, notamment à Taghit, grâce à la présence d'une forte clientèle composée essentiellement de touristes nationaux issus de déférentes régions du pays, donnant lieu à une intensification des prestations de service, dont l'hôtellerie, la restauration, le transport et l'artisanat traditionnel, selon des professionnels du secteur. A titre d'illustration, Taghit a enregistré du 12 décembre 2021 au 1er janvier 2022, un pic d'affluence avec 40.000 touristes et visiteurs, a affirmé à l'APS le président de l'Assemblée populaire communale (APC) Mohamed Chkifi.

"L'actuelle saison touristique, spécifiquement à Taghit et Béni-Abbès, est l'une des plus marquantes de par

l'importance de la fréquentation des touristes et la promotion des services, consolidés par l'implication des jeunes et autres catégories de la population à ces activités", a soutenu Mohamed Nador, opérateur touristique de Taghit. Depuis le lancement de la saison touristique saharienne, la fréquentation touristique "est au rendez-vous", et les activités dans ce secteur sont "satisfaisantes", avec un "bon" taux de remplissage en matière d'hébergement, que ce soit dans les structures hôtelières conventionnelles ou à travers la formule de l'hébergement chez l'habitant, avec une soixantaine de familles s'adonnant à cette activité à Taghit, a-t-il expliqué.

#### SOUTIEN ET ENCOURAGEMENT DE L'INVESTISSEMENT

Boudjemaa Bentayeb, responsable de l'Office communal du tourisme d'Igli et également secrétaire général de cette daïra (77 km du chef-lieu de wilaya de Béni-Abbès), a confirmé le "succès" de la destination Saoura, appelant aussi à "relancer les destinations et les produits touristiques des autres localités de la région à l'exemple d'Igli, qui dispose d'importantes potentialités touristiques et naturelles, "encore méconnues par les touristes nationaux et étrangers". "Cette relance doit être confortée par des soutiens multiples aux Offices communaux de tourisme des wilayas de Béni-Abbès et Bechar, pour leur permettre de promouvoir le produit touristique", a-t-il suggéré tout en proposant de les inclure dans toutes les phases de promotion des produits touristiques locaux et nationaux, notamment en matière d'investissement, public et privé, et d'accompagnement. Selon M.Bentayeb, la région d'Igli est connue pour sa richesse culturelle amazighe, de même que pour sa longue histoire et ses sites de tumulus, gravures

rupestres, fours à chaux, digues de retenue ancestrales, et les ksour d'Igli et de Mazzer.

Cette dernière localité, qui se trouve à quelques encablures du chef-lieu de la commune, est réputée pour ses sept (7) sources d'eaux thermales de bonne qualité, localisées à l'intérieur de sept (7) grottes et considérées comme des sites touristiques d'une grande importance. A travers l'Office communal du tourisme, le travail s'oriente vers la promotion des randonnées dans le grand Erg Occidental et de la pratique du ski sur sable et de bains de sablo-thérapie, de même que des visites au village touristique de Touzdit, relevant de l'Office national du tourisme et des séjours dans le cadre de la formule "Tourisme Chez l'habitant", sachant que cinq (5) familles s'adonnent actuellement à cette activité touristique dans la région, a-t-il indiqué.

"Nous sommes disposés à soutenir et accompagner tout investisseur dans notre wilaya et à aplanir les entraves qu'ils peuvent rencontrer", a assuré, des côtés, le président de l'Assemblée populaire de wilaya (APW) de Béni-Abbès, Touhami Kendoussi.

Cette wilaya, où est projetée la réalisation d'un nouvel aéroport, compte faire du secteur du tourisme un atout de son développement économique, de par l'existence d'énormes potentialités touristiques et naturelles, et d'une zone d'expansion touristique (ZET) de 72 hectares, a fait savoir le wali de Béni-Abbès, Saad Chenouf.

Les actions de promotion du secteur dans cette nouvelle wilaya sont confortées par l'existence d'un institut national supérieur de formation professionnelle (INSFP), spécialisé dans les métiers du tourisme, ce qui permettra d'assurer une main d'œuvre qualifiée aux opérateurs du secteur.

APS

# FACE À LA CRISE UKRAINIENNE, QUELLES PERSPECTIVES ?



Par **Abderrahmane MEBTOUL**  
Professeur des Universités

**Avec l'impact de la crise du coronavirus et récemment avec la crise ukrainienne, plus jamais le monde ne sera comme avant préfigurant d'importantes mutations dans les relations internationales, sécuritaires, politiques et économiques.**

L'embargo décidé par le président américain, dont les USA qui ne dépendent pas de l'énergie russe étant devenu autonome grâce au pétrole/gaz de schiste, étant devenu exportateur et surtout la position mesurée des pays de l'Union européenne des 27 lors de la dernière rencontre à Versailles à Paris, le 10 mars 2022 fortement dépendants du gaz russe, surtout l'Allemagne et l'assurance de la Russie de continuer à approvisionner l'Europe a fait que le cours du gaz a perdu 50 % depuis son sommet atteint le 07 mars 2022 à 345 mégawattheure, ayant reculé depuis le 11 mars 2022, de 18,09 % à 175,75 euros le mégawattheure mais reste en hausse de 147 % depuis début janvier 2022. Idem avec une accalmie du cours du pétrole qui a été coté le 13 mars 2022 12HGMT, à 112,42 dollars pour le Brent et pour le Wit 109,20 dollars, alors que certains prévoyaient rapidement un cours à 200 dollars. Et actuellement aucun expert ne peut prédire l'évolution des cours, étant fonction des facteurs déterminants de la géo-

politique. Mais à terme se dessine une autre stratégie, à moyen terme l'accélération de la transition énergétique et à court terme, le paradoxe, de se tourner vers d'autres pays pour leur approvisionnements, les ennemis d'hier, sous la pression de la conjoncture, les émissaires américains envoyés au Venezuela, premier réservoir de pétrole brut au monde, 266 milliards de barils (certes un pétrole lourd) et l'accélération des négociations avec l'Iran deuxième réservoir mondial de gaz 35.000 milliards de mètres cubes gazeux après la Russie 45.000, qui est disposé selon son ministre de l'énergie à augmenter sa production également de pétrole avec environ 55 milliards de barils de réserve de pétrole, tout en faisant pression sur les pays l'OPEP dont l'Arabie Saoudite 267 milliards de barils de pétrole de réserve, les Emirats 98 milliard de barils de pétrole de réserve, ce dernier ayant annoncé son intention d'accroître sa production. N'oublions pas les négociations en cours avec le Qatar 15.000 milliards de mètres cubes gazeux de réserve, le Nigeria 5500 milliards de réserves de gaz, la Libye 42 milliards de barils de pétrole et 1500 milliards de mètres cubes de gaz, l'Algérie plus de 10 milliards de barils de pétrole et 2500 milliards de mètres cubes, pour le gaz. Cette présente contribution est une synthèse de l'analyse développée dans une long débat interviewé par le PDG de Beur/FM Paris, que vous pouvez écouter le 13/09/2022 de 17 à 18h, posant cette question : quels impacts la crise ukrainienne sur le cours du pétrole/gaz, sur la

sécurité alimentaire et des relations entre l'Algérie et l'Europe tant dans le domaine géostratégique qu' énergétique ?

## L'EUROPE DÉPENDANTE DE 26% POUR LE PÉTROLE ET 40% DE LE GAZ

1.- Nous sommes à l'ère de la mondialisation et durant cette conjoncture particulière de la crise avec l'Ukraine, l'Europe est dépendante de plus de 26% pour le pétrole et plus de 40% de la consommation de gaz. Les exportations énergétiques représentent la moitié des exportations de matières premières et pour 2021, la moitié des exportations énergétiques russes sont dirigées vers l'Union européenne, soit environ 125 milliards de dollars et 8,5 % du PIB russe et les exportations de pétrole vers l'Union européenne représentent plus de 100 milliards de dollars pour la Russie, soit environ 7 % du PIB. La Russie avec une population de 144 millions d'habitants et un PIB de 1 473 Md USD en 2020, la 11ème économie mondiale, contribue à plus de 12 % de la production mondiale étant le troisième producteur mondial d'aluminium, un des plus gros producteurs de nickel au monde, le troisième derrière l'Indonésie et les Philippines. et du côté aluminium, selon le World Bureau of Metal Statistics. Plus précisément le flux des échanges commerciaux entre la Russie et le reste du monde pour les importations, les principaux partenaires pour les importations sont l'Union européenne 34%, la Chine 23%, Biélorussie 5%, USA 6%, Turquie 2%, la Corée du Sud 3% et autres pays 27%. Plus précisément, pour les partenaires en matière d'exportation, nous avons l'Union européenne 38%, dont plus de 40% pour l'énergie, la Chine 14%, Biélorussie 5%, USA 3%, Turquie 5%, la Corée du Sud 4% et autres 31%. Bien que le rouble a été dévalué de plus de 40% en un mois, ce qui a des incidences sur le taux l'inflation, la Russie a des réserves de change au 01 janvier 2022 de 630 milliards de dollars dont 2200 tonnes d'or. Les incidences des sanctions économiques contre la Russie, par l'éviction du système SWIFT et le blocage du système de messagerie interbancaire, imposée par les pays occidentaux, bien que certaines banques continuent dans les transactions pour le gaz sous pression de l'Allemagne fortement dépendante du gaz russe, bouleverse l'architecture des relations financières internationales, ayant un impact négatif sur l'économie russe, mais parallèlement, sur l'économie mondiale, ce qui a conduit la Russie à étudier des alternatives vers le système de paiement interbancaire transfrontalier (CIPS) ; qui a été développé par la Chine en 2015, où les relations commerciales de Pékin et de Moscou étant régies à 17,5% par le yuan, le système de paiement CIPS étant principalement utilisé pour régler les crédits

internationaux en yuan et les échanges liés à l'initiative «Belt and Road», agissant comme un système alternatif au traditionnel Swift créé en 1973, bien qu'il n'en soit pas encore totalement indépendant. Quant à l'impact de tensions en Ukraine sur la crise alimentaire, pour les produits alimentaires 30% des exportations mondiales proviennent de l'Ukraine et la Russie, le prix du blé ayant doublé par deux et risque d'être multiplié par trois. La tonne de maïs, sur l'échéance rapprochée d'une livraison en mars, se cotait le 3 mars 2022 à 280 euros pour remonter le 4 mars à 290 euros. Concernant le blé, celui-ci a atteint jeudi 316 euros le 03 mars, si la crise devait durer selon certains experts il pourrait atteindre entre 450/500 euros, il en est de même pour les prix du tournesol, les deux pays représentant près de 80% des exportations mondiales d'huile de tournesol.

## SANS UNE SOLUTION RAPIDE, L'ÉCONOMIE MONDIALE RISQUE DE CONNAÎTRE UNE RÉCESSION PIRE

Ainsi, les cours du colza progressent très nettement dans le sillage des autres huiles selon le cabinet Agritel, l'huile de palme était de 500 ringgit, à 6 458 ringgit la tonne, sur l'échéance de mai 2022. L'impact la crise alimentaire mondiale serait plus dramatique sur les pays importateurs de produits alimentaires pas seulement l'Algérie et l'Égypte, et les plus vulnérables n'ayant pas les moyens de financement comme la Tunisie, le Liban et les pays d'Afrique subsaharienne qui sont les plus vulnérables. Par ailleurs des pays peu diversifiés dépendants des hydrocarbures pour leur exportations, important massivement les denrées alimentaires des biens d'équipements et matières premières, ce qu'ils gagnent d'un côté ils le perdent de l'autre avec la hausse de ces prix, les impacts seront négatifs. Sans une solution rapide, l'économie mondiale risque de connaître une récession pire que celle de l'impact du coronavirus et la crise de 2008, avec une poussée inflationniste et du chômage au niveau mondial ce qu'on qualifie de stagflation. ( voir nos contributions nationales et internationales sur la flambée du prix du pétrole et des denrées alimentaires ( www.google.com mars 2022).

Le risque est l'accroissement d'accroître certes une récession de l'économie russe mais de vives tensions en Europe avec l'envolée du processus inflationniste, plus de 5% avec l'augmentation de la dette publique qui est passée antérieurement du fait de l'épidémie du coronavirus, d'environ 70% du PIB en 2007 à 124% du PIB en 2020 et au niveau mondial selon le FMI pour 2020 la dette globale ayant atteint un montant de 226 000 milliards de dollars pour atteindre 256% du PIB mondial. Les



RIE /EUROPE DANS LE DOMAINE ÉNERGÉTIQUE

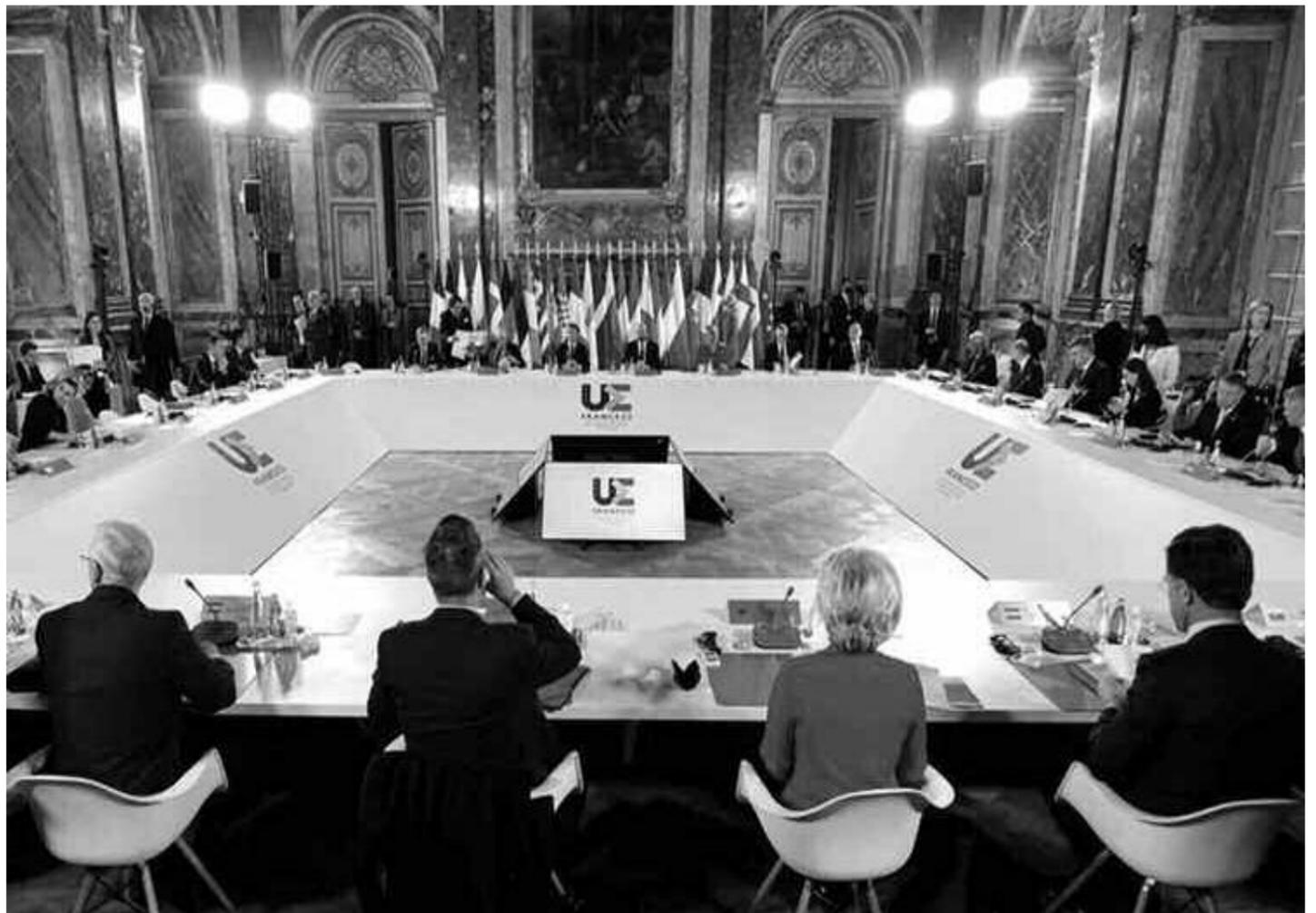
# PERSPECTIVES POUR LE COURS DU PÉTROLE/GAZ ?

expériences historiques récentes montre qu'un prix du pétrole au dessus de 100 dollars entraîne à terme, avec une économie mondiale toujours fragile, des répercussions négatives sur la Chine locomotive de l'économie mondiale dont la majorité de ses exportations sont dirigées vers les USA et l'Europe, les relations Chine /Russie pour l'instant étant encore marginales, avec ce risque d'avoir à nouveau un prix en dessous de 50 dollars, en 2023/2024 en cas de récession de l'économie mondiale, le prix d'équilibre se situant entre 70/80 dollars. (notre interview Radio Algérie Internationale 08/03/2022).

2.-Face à ces tensions l'Algérie important acteur pour la sécurité de la région et acteur énergétique, est sollicitée à la fois contre le terrorisme et pour couvrir le déficit énergétique, mais ayant adopté une position de neutralité, ayant des relations avec les USA, l'Europe, la Russie et la Chine, prônant le dialogue et le respect du droit international. La première destination du gaz algérien reste le marché européen, essentiellement l'Italie (35%), l'Espagne (31%), la Turquie (8,4%) et la France (7,8%). Sans compter la part du GNL représentant 33% des exportations, pour les canalisations nous avons le Transmed via l'Italie, la plus grande canalisation d'une capacité de 33,5 milliards de mètres cubes gazeux via la Tunisie, avec en 2021 une exportation d'environ de 22 milliards de mètres cubes gazeux, existant une possibilité, au maximum, il ne faut pas être utopique ayant assisté à un désinvestissement dans le secteur, donc sous réserve de l'accroissement de la production interne d'un supplément à court terme, au maximum de 3/4 milliards de mètres cubes gazeux, de 10 à 11 à moyen terme. Nous avons le Medgaz directement vers l'Espagne à partir de Beni Saf au départ d'une capacité de 8 milliards de mètres cubes gazeux qui après extension depuis février 2022 la capacité ayant été portée à 10 milliards de mètres cubes gazeux et le GME via le Maroc dont l'Algérie a décidé d'abandonner, le contrat s'étant achevé le 31 octobre 2022, d'une capacité de 13,5 de milliards de mètres cubes gazeux. Mais, il faut être réaliste, Sonatrach est confrontée à plusieurs contraintes : des contrats de gaz fixes à moyen et long terme dont la révision des clauses demande du temps ; le désinvestissement dans le secteur rendant urgent la promulgation des décrets de la nouvelle loi des hydrocarbures pour attirer les investissements étrangers ; la forte consommation intérieure qui risque horizon 2025/2030 de dépasser les exportations actuelles, dossier lié à la politique des subventions sans ciblage, dossier sensible qui demande un système d'information en temps réel et la maîtrise de la sphère informelle qui contrôle selon les propos du président de la République entre 6000/10.000 milliards de dinars, soit entre 33 et 47% du PIB.

## NOUVELLES MUTATIONS ÉNERGÉTIQUES

3.- Pour renforcer les liens énergétiques entre l'Algérie et l'Europe existent donc six axes directeurs supposant un partenariat gagnant-gagnant (voir notre interview au quotidien parisien le Monde.fr) : premièrement développer le partenariat dans les énergies traditionnelles qui resteront encore pour longtemps dominant dans le bouquet énergétique entre 2022/2030 supposant une loi des hydrocarbures attractive pour attirer l'investissement ; deuxièmement, relancer le projet Galsi gelé d'une capacité entre 8/10 milliards de mètres cubes gazeux Via l'Italie et ali-



mentant comme prévu la Corse ; troisièmement, la possibilité d'exploiter le pétrole/gaz de schiste (A. Mebtoul- Direction du dossier pétrole et gaz de schistes « risques et opportunités » pour le gouvernement 2015, 8 volumes 980 pages assisté de 20 experts, où un volume a été consacré aux nouvelles mutations énergétiques mondiales horizon 2030 dont les axes du futur mix énergétique). Selon les statistiques internationales, l'Algérie possède le troisième réservoir mondial avec environ 20.000 milliards de mètres cubes gazeux. Mais étant un dossier complexe, cela nécessite comme l'a souligné le président de la République algérien de lourds investissements et un dialogue social et des nouvelles techniques appropriées autres que telles que celles existantes de la fracturation hydraulique, afin de protéger l'environnement et ne pas polluer les nappes phréatiques dans le sud du pays, quatrièmement, nous avons le gazoduc Nigeria Europe via l'Algérie d'une capacité d'environ 33 milliards de mètres cubes gazeux, toujours en négociation mais dont la faisabilité ne peut se faire sans l'accord de l'Europe principal client évalué à environ 20 milliards de dollars en 2020, pour une durée de réalisation minimum de cinq années ; cinquièmement, et c'est la solution la plus durable où avec le réchauffement climatique le monde devant accélérer la transition énergétique en améliorant la sobriété et l'efficacité énergétique les techniques modernes permettant d'économiser 30 à 40% de la consommation et le développement des énergies renouvelables devant combiner le thermique et le photovoltaïque dont le coût de production mondial a diminué de plus de 50% et il le sera plus à l'avenir. Pour l'Algérie, avec plus de 3000 heures d'ensoleillement par an, l'Algérie a tout ce qu'il faut pour développer l'utilisation de l'énergie solaire et à travers des systèmes de connexions peut être un grand exportateur d'énergie vers l'Europe, sixièmement, selon les experts, horizon 2030/2040, est le développement

de l'hydrogène pour le transport et le stockage des énergies intermittentes et pourrait aussi permettre de produire directement de l'énergie tout en protégeant l'environnement, l'hydrogène en brûlant dans l'air n'émettant aucun polluant et ne produisant que de l'eau.

4. Quelles perspectives à moyen terme ? Du côté européen, l'ambassadeur de l'Union européenne à Alger a évoqué récemment des discussions « constructives », des relations bilatérales prometteuses aussi bien dans le domaine sécuritaire, de l'énergie que dans d'autres secteurs. Aussi malgré ces divergences conjoncturelles, il s'agit comme je l'ai souligné il y a quelques années lors d'une conférence, à l'invitation du parlement européen à Bruxelles, de dépassionner les relations. Dans ce cadre, un débat important le 09 mars 2022 de 20-22h auquel le professeur A.Mebtoul a été invité en présence de plusieurs ministres, ambassadeurs, PDG de groupes et experts sur les impacts de la crise ukrainienne avec une conférence débat animée par l'ambassadeur d'Arabie Saoudite à Paris, le docteur Fahad M. Al Ruwaily dont 'ai eu un long entretien. Lors du débat je suis intervenu pour insister sur le fait que l'Algérie est un acteur stratégique en matière sécuritaire et énergétique au sein de l'OPEP. Du point de vue géostratégique, pour la stabilisation de la région et que la coopération Algérie/Europe, la démarche d'évaluation réclamée par l'Algérie de l'Accord d'association, ne vise nullement à remettre en cause l'Accord, d'association mais, bien au contraire, à l'utiliser pleinement dans le sens d'une interprétation positive de ses dispositions permettant un rééquilibrage des liens de coopération, l'objectif étant de favoriser un partenariat gagnant/gagnant, Tous les accords qu'a signé l'Algérie pour une zone de libre-échange avec l'Europe, le monde arabe, et l'Afrique ont pour fondement à terme les baisses tarifaires qui sont un manque à gagner à court terme du fait du dégrèvement tarifaire, mais pour

bénéficier des effets positifs, sinon les effets pervers l'emporteront, l'on devra faire le ménage au sein de l'économie algérienne afin de dynamiser les sections hors rente. Sur le plan sécuritaire, plusieurs rapports entre 2018/2021 de l'Union européenne saluent les efforts de l'Algérie en matière de sécurité et de défense où les tensions au niveau de la région influent, par ricochet, sur l'Europe. L'effort continu, de modernisation des équipements, ainsi que les nombreux effectifs de sécurité dont l'Algérie dispose, ont permis au pays de contrer de façon efficace les menaces terroristes. L'évolution de la crise libyenne, malienne et la situation complexe dans la région du Sahel ont amené l'Armée nationale populaire (ANP) à déployer des forces de sécurité supplémentaires aux frontières, supportant donc un lourd fardeau profitable à l'Europe. (voir nos interviews à l'American Herald Tribune 2016 ;2018,2020, au quotidien financier français, AfricaPresse 2019/2021 et au site américain Maghreb Voices 2020/2021). En conclusion, dans la pratique des relations internationales n'existent pas de sentiments mais que des intérêts, en ce monde impitoyable, où toute Nation qui n'avance pas recule forcément, n'existant pas de situation statique, les relations entre l'Algérie et ses différents partenaires doivent trouver une solution garantissant les intérêts réciproques, garantissant le développement et la stabilité des deux rives de la Méditerranée et de l'Afrique, espace naturel de l'Algérie. Paris le 13/03/2022 ademmebtoul@gmail.com NB /Synthèse de l'interview donnée par le Professeur des universités, Docteur d'Etat 1974-expert international Dr Abderrahmane MEBTOUL directeur d'études ministère Energie/Sonatrach 1974/1979-1990/1995-2000/2008- 2013/2015 membre de plusieurs organisations internationales le 13 mars 2022 17/18h à la radio internationale parisienne Beur/Fm (Toute reproduction sans citer l'auteur est interdite).

A. B.

L'ÉVICTION DE GOUKOUNI WEDDEYE, NÉGOCIATEUR AVEC LES MOUVEMENTS REBELLES, NE PASSE PAS

# Le pré-dialogue au point mort ou en pause pour mieux repartir au Tchad ?

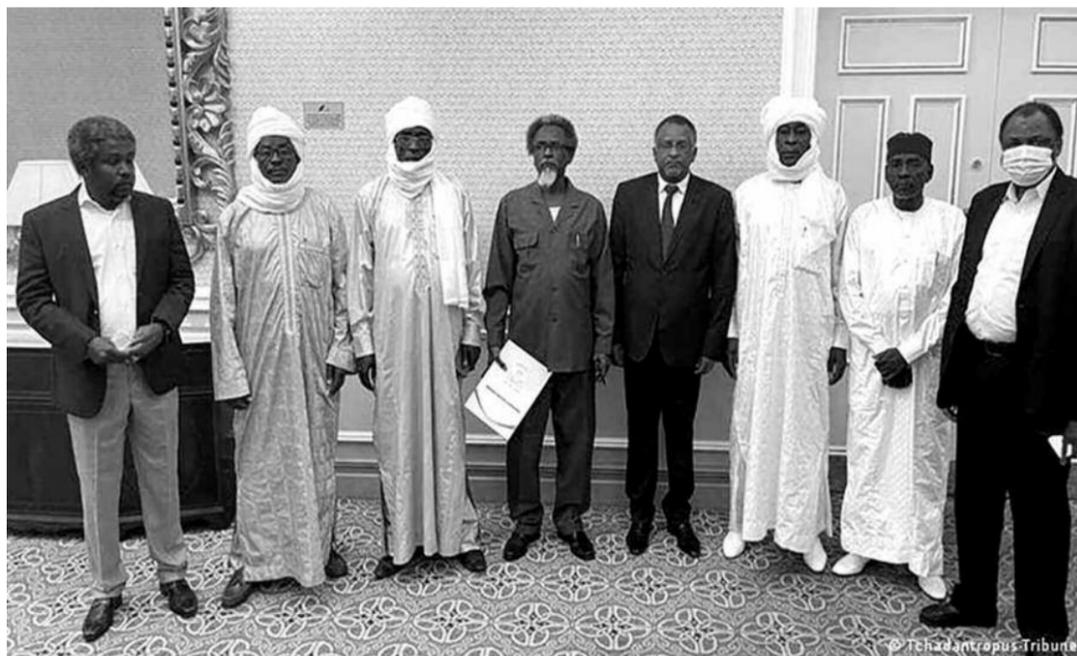
Le pré-dialogue tchadien pour la réconciliation nationale qu'accueille le Qatar, a ouvert ses portes ce dimanche, mais a aussitôt baissé les rideaux pour une pause technique de trois jours. Ainsi en a décidé le pays aux gratte-ciel futuristes commis à la tâche de rabibocher les frères ennemis tchadiens, qu'ils soient politiques ou militaires.

Si l'initiative prise par les autorités de transition est louable au plus haut point, elles qui voudraient ainsi débayer le terrain, ou baliser, c'est selon, la voie non moins semée d'embûches qui doit mener à la réconciliation nationale, ne pouvait qu'être titanesque.

Compte tenu des acteurs en présence et surtout de préalables non encore aplanis, tel que l'imposition du fils Deby comme président du Tchad, sur la tombe non encore fermée de son père, Doha, et a fortiori Ndjamena qui devra abriter, au mois de mai, le dialogue national inclusif, ne pouvaient passer comme lettre à la poste.

C'est ainsi que le premier couac s'est invité en amont même du pré-dialogue, par l'éviction de l'ancien chef de l'Etat tchadien, Goukouni Weddeye qui pilotait le comité qui négociait avec les mouvements rebelles pour les amener sous l'arbre à palabre de Doha. L'homme qui dit partir avec le sentiment d'une mission accomplie a donc été débarquée et remplacée, au pied levé, par le ministre tchadien des Affaires étrangères.

Certes toute la vérité est encore loin d'être connue sur la mise hors-jeu de Goukouni Weddeye, mais les présages n'étaient plus des plus sereins pour ce conclave qui, dans sa composition pre-



nait davantage l'air d'une foire, qu'une étape importante d'une course vers la réconciliation nationale. Ce qui devait arriver arriva donc, même s'il faut reconnaître aux protagonistes, le mérite d'avoir accepté de se parler.

La première salve contre le pré-dialogue a été balancée par la fange de la rébellion tchadienne, dirigée par Mahamat Mahdi Ali qui, lui-même, comme d'autres chefs rebelles, n'a pas fait le voyage dans la presqu'île, officiellement pour des raisons

logistiques, mais dont le dernier haut fait de guerre en date a été l'assaut mené le 11 avril 2021 contre le Tchad et dans lequel, selon la version officielle, Feu le Maréchal Idriss Deby Itno, a trouvé la mort au front, le 20 avril.

Après avoir claqué la porte, et sur leur exigence, les délégués du Front pour l'alternance et la concorde au Tchad (Fact) ont contraint les Qataris à porter, désormais, le bonnet de médiateur sur le boubou de facilitateur dont ils s'étaient parés. De

plus, le Fact qui s'insurge contre le dérouler de la rencontre, selon un ordre du jour auquel il n'aurait pas été associé, a également milité pour, en plus de la médiation que doit assumer le Qatar, dégraisser l'effectif pléthorique de protagonistes présents à la table du pré-dialogue, véritable mammouth de 59 groupes politico-militaires, plus que n'en compte réellement le pays, selon les protestataires. Quel sort pour le pré-dialogue et, in fine, pour le dialogue lui-même, qui constitue l'étape

finale qui servira lui-même de cadre à la réconciliation nationale au Tchad? Un pays miné par des dissensions politiques, la menace presque au quotidien des groupes rebelles et de combattants de la nébuleuse terroriste Boko-Haram, sans oublier la transition politique en cours qui ne fait pas l'unanimité autour de ses dirigeants, notamment le général Mahamat Idriss Deby qui a pris le pouvoir à la mort de son père, comme dans une succession dynastique.

En tout cas, c'est bien pour les Tchadiens de s'appuyer sur la béquille qatarie pour aller au pré-dialogue, et éventuellement au dialogue, mais, à la longue, ils doivent pouvoir affronter courageusement leur histoire à la «maison» et aller vers cette réconciliation nationale réclamée à toutes les tribunes officielles mais que certains voudraient bien façonner dans leur moule à eux.

De tous leurs doigts, les Tchadiens doivent venir boucher la jarre Tchad trouée. En tout cas, l'avenir de toute la nation doit prendre le pas sur les intérêts ethniques, claniques, partisans, personnels et égoïstes qui freinent la marche du pays vers la démocratie, la vraie, et le développement.

In WakatSera

LE GÉNÉRAL LAURENT MICHON, COMMANDANT DE LA FORCE BARKHANE, AGITE L'ÉPOUVANTAIL «DAESH»

## «L'Etat islamique est en train de se recomposer au Sahel»

La France demeure «incolable» au Sahel. Chassée, humiliée au Nord-Mali, tant par le pouvoir Goita que par les populations locales, Barkhane cherche tous les prétextes pour s'y maintenir. En fait, avec le dossier Sahel, Macron joue son va-tout et la réussite de sa campagne. Et ce ne sont pas les propos du général Laurent Michon, commandant de la Force Barkhane, qui pourraient apporter un démenti à ce que tous les experts du Sahel affirment.

Lors d'une récente conférence de presse général, le Laurent Michon, commandant de la Force Barkhane, le vendredi 11 mars 2022, à Ouagadougou, a fait savoir que les groupes armés affiliés à l'Etat islamique sont en train de «se recomposer», après les coups qui leur ont été portés, au cours des opérations.

Selon le commandant de Barkhane, le général Laurent Michon, depuis deux ans, la force qu'il commande a été

réorientée pour concentrer ses efforts dans la lutte contre l'Etat islamique au grand Sahel et continuer à travailler pour la montée en puissance des Forces armées maliennes pour qu'elles puissent se redéployer. «Cela a donné un certain nombre de résultats positifs et un certain nombre d'insatisfactions de ce qui n'a pas été achevé», a déclaré le général Michon. Les opérations menées avec les forces nationales, ont permis de porter des coups à l'Etat islamique, a affirmé le commandant de Barkhane. Mais après ces coups subis, «l'Etat islamique est en train de se recomposer», a-t-il poursuivi. Pour lui, si rien n'est fait «il se recomposera» et «la menace recommencera à croître». Selon le général Michon, les FAMA ont fait de grand progrès et sont capables de faire plus qu'il y a quelques années et sont capables de se redéployer. Par ailleurs, il a soutenu que la lutte contre les groupes terroristes affiliés à

Al-Qaïda ou à l'Etat islamique n'est pas que militaire. «Le militaire ne fait que permettre un niveau de sécurité X pour que d'autres acteurs puissent venir. Donc le retour de l'Etat, des ONG, tout ce qui est lié au développement et au besoins vitaux des populations», a-t-il souligné. I.M.



LA RÉGION DE L'AFTOUT ESSAHLI DISPOSE D'IMPORTANTES TERRES ARABLES ET DES EAUX ABONDANTES

## LE GOUVERNEMENT APPELLE À INVESTIR DANS L'AGRICULTURE EN MAURITANIE

Le gouvernement mauritanien a appelé les investisseurs nationaux et étrangers à investir dans l'agriculture dans la zone de l'Aftout Essahli, considérant que le climat y est propice. Lors d'une visite dans cette zone, le ministre mauritanien de l'agriculture Sidina O. Ahmed Ely a dit que cette région dispose d'importantes terres arables et des eaux abondantes tout au long de l'année ce qui permet la culture de divers types de légumes nécessaires au marché national et pouvant être exportés à l'étranger. Le ministre s'est déclaré convaincu que certains grands domaines agricoles pouvaient disponibiliser d'importantes quantités de légumes, surtout pendant l'intersaison, en été et en hiver. Ould Ahmed Ely avait déclaré le mois dernier que le gouvernement a mobilisé plus de 7 milliards MRO sur le budget de l'état pour la campagne actuelle d'été, un montant qui sera porté à 10 milliards MRO si on devait ajouter les coûts de la prochaine campagne hivernale, «un montant qui n'a jamais été atteint» a affirmé le ministre I. M.

ALGÉRIE-CAMEROUN

# Tout est prêt pour assurer les meilleurs services aux supporters

Le président du Touring Voyages Algérie (TVA), Tahar Sahri a indiqué avant-hier que "tout a été mis en œuvre pour assurer les meilleurs services aux supporters algériens devant partir à Douala pour soutenir l'équipe nationale algérienne face au Cameroun, en match barrage qualificatif au Mondial-2022 au Qatar, en application de la décision du président de la République, M. Abdelmadjid Tebboune de prendre en charge les supporters des "Verts".

"En application des directives du président de la République et des instructions du Premier ministre, M. Aïmene Benabderrahmane ainsi que du ministère du Tourisme et de l'Artisanat et du ministère de la jeunesse et des sports, nous avons mis en œuvre tous les moyens matériels et humains pour lancer l'opération de vente des billets dès ce dimanche. Nous sommes prêts au niveau de toutes nos agences pour servir les supporters algériens", a déclaré à l'APS, M. Sahri. "Nous faisons tout notre possible pour enregistrer le plus grand nombre avant le 15 mars. Les supporters désireux de rallier Douala, devront impérativement se faire vacciner contre la fièvre jaune, ainsi que le vaccin anti-Covid-19. L'opération de vente des billets réservés aux vols devant transporter les supporters à destination de Douala, a débuté dimanche, à des prix subventionnés, suite aux directives du Président de la République", a-t-il indiqué, et "d'assurer que tous les moyens pour la réussite de cette opération ont été prises". Concernant, le faible engouement signalé au niveau des différentes agences de (TVA) dimanche à Alger, le premier responsable de l'agence, a expliqué que les supporters se sont rendus, tout d'abord, à l'Institut "Pasteur" pour y effectuer le vaccin contre la fièvre jaune. Selon des témoins, l'opération de vente, a démarré timidement au niveau des agences d'Alger, d'Oran, de Constantine et d'Ouargla. Le déplacement à Douala se fera dans la nuit du 24 mars, pour y arriver vers 6h00 du



matin. Une fois sur place, les supporters resteront à l'aéroport jusqu'à 13h00 avant leur transport vers le stade de Japoma, alors que le retour se fera vers 23h00, pour arriver à Alger vers 4h30 du matin. Selon le même responsable, "tout le monde travaille d'arrache-pied pour accompagner les supporters durant tout leur séjour, jusqu'à leur retour à Alger". Au sujet de la restauration, le premier responsable de TVA a indiqué "qu'à l'instar d'Air Algérie et Tassili, sa société envisage aussi de fournir des boissons et repas, notamment à midi à Douala".

Il a également souligné que "l'opération de réception des supporters se déroulera durant les heures de travail, et pourrait se poursuivre jusqu'à minuit, si nécessaire, comme ça été le cas lors de la CAN-2019 au Caire. Nous sommes à la

disposition des supporters durant ces trois jours, comme nous l'avons notifié à toutes les agences du pays de rester mobilisés durant cette opération".

Le ministère de la jeunesse et des sports, avait détaillé le programme des vols à destination du Cameroun comme suit: 4 vols décolleront d'Alger, et deux vols de chacune des wilayas d'Oran, Constantine, Ouargla et Béchar, l'Agence Touring Voyages Algérie devant se charger de la commercialisation de l'offre. Le tarif définitif de l'offre (toute charge comprise): prix du billet 'du visa' assurance voyage, test PCR moins de 72 heures, le repas et le transfert de et vers l'aéroport de Douala, a été fixé à 85.000 Da, après le soutien des compagnies publiques: Sonatrach, Sonelgaz, Mobilis, Serport et Madar. L'offre initiale, sans marge bénéficiaire, était de l'ordre de

140.000 Da, précise la même source. S'agissant des conditions de voyage, le ministère souligne que le supporter désirant se déplacer à Douala doit être âgé de 18 ans et plus, muni d'un passeport dont la validité dépasse six mois, un pass sanitaire de vaccination contre la Covid-19, une vaccination contre la fièvre jaune et la prise des médicaments anti-paludisme, relevant que les services du ministère de la Santé "prendront en charge l'aspect sanitaire". Le match aller du barrage qualificatif au Mondial-2022 de Qatar, est prévu le 25 mars au stade Japoma de Douala à partir de 18h00 (algériennes), alors que le match retour se déroulera au stade Mustapha Tchaker de Blida (20h30).

LIGUE 1

## Le MCA seul dauphin, le CSC et le PAC renouent avec la victoire

Le MC Alger, large vainqueur avant-hier au stade Omar-Hamadi (ex-Bologhine) face au RC Relizane (8-2), s'est emparé provisoirement de la deuxième place au classement de la Ligue 1 de football, à l'occasion de la 21e journée. L'attaquant du "Doyen" Samy Frioui a survolé les débats en signant un quintuplé historique (10e, 33e, 43e, 52e, 82e), permettant au MCA d'aligner une quatrième victoire de suite, qui lui permet de revenir provisoirement à trois points du leader le CR Belouizdad. Cette rencontre était l'occasion pour la nouvelle recrue hivernale du Mouloudia, le milieu de terrain Abderaouf Benguit de signer ses grands débuts avec la formation algéroise, en faisant son apparition en second période (67e), remplaçant son coéquipier, Ibrahim Morsli. L'ancien joueur de l'ES Tunis (2019-2021) a réussi sa première, en délivrant une passe décisive et mar-

quer son premier but sous le maillot mouloudéen en fin de match (90e). En revanche, rien ne va plus pour le RCR qui continue de manger son pain noir, en enchaînant un huitième match sans victoire, et reste scotché à la 17e et avant dernière place au classement avec 15 points, synonyme de relégation. A l'Est du pays, le CS Constantine a mis fin à une mauvaise série de trois défaites de rang, en s'imposant aisément à domicile face à la lanterne rouge le WA Tlemcen (5-0). Il s'agit de la première victoire pour le nouvel entraîneur du CSC, Kheïreddine Madoui, engagé par la direction en remplacement de Chérif Hadjar, démissionnaire. La formation tlemcenienne, impuissante, peine à relever la tête et compromet de journée en journée son avenir parmi l'élite. A l'instar du CSC, le Paradou AC a également réussi à stopper l'hémorragie, en renouant avec la

victoire face au NC Magra (3-1), grâce notamment à un doublé de Yousri Bouzok (21e, 48e). Une victoire précieuse qui permet aux "Académiciens" de se hisser à la troisième place au tableau, en compagnie de la JS Saoura et de la JS Kabylie, avec 36 points chacun. Cette 21e journée, dont les trois premiers matchs se sont disputés vendredi et samedi, a été marquée par la défaite concédée à domicile par le NA Hussein-Dey face à l'ASO Chlef (0-2), alors que la JS Kabylie a aligné un cinquième match sans défaite, en allant tenir en échec le RC Arbaâ (0-0). Vingt (20 buts) ont été marqués en six matchs disputés de cette 21e journée, tronquée de trois rencontres : Olympique Médéa - CR Belouizdad, ES Sétif-MC Oran, et JS Saoura-HB Chelghoum-Laid, reportées à une date ultérieure en raison de l'engagement du CRB, l'ESS, et la JSS dans les compétitions africaines interclubs.

CHAMPIONNAT DE FRANCE DE CROSS-COURT

## VICTOIRE DE L'ALGÉRIENNE NAWEL YAHY

L'athlète algérienne Nawel Yahy a remporté le cross-court du championnat de France 2022, disputé avant-hier matin à Les Mureaux, en parcourant le parcours en 15:46", devant les Françaises Margaux Sieracki (15:51") et Alice Mitard (15:55").

Une belle progression pour Yahy, qui avait pris la deuxième place lors de la précédente édition de ce championnat de France de cross-court, disputée en 2021, à l'Hippodrome de Montauban.

L'Algérienne a même considérablement amélioré son chrono, puisqu'en 2021, elle avait bouclé la distance en 16:57", soit à quinze secondes de la gagnante, Siham Hilali, sociétaire du club Romilly Sport (16:33"), au moment où Alexa Lemitre, du clubECLA Albi, avait complété le podium, en 16:57".

SEMAINE DU DOCUMENTAIRE À ALGER

# «Babylone Constantina» de Sid Ahmed Semiane, projeté

"Babylone Constantina", long métrage-documentaire de Sid Ahmed Semiane, a été projeté, avant-hier à Alger, dans le cadre de la Semaine du documentaire. Accueilli au cinéma El Khayam au sein d'un événement organisé par le Centre Algérien de Développement du Cinéma (Cadc), le documentaire "Babylone Constantina" (2019), propose 70 mn durant, une rétrospective sur le festival "DimaJazz", fondé en 2003 par l'association musicale "Limma" et le batteur algérien Aziz Djemame.



Certes, la caméra de Sid Ahmed Semiane a donné plus de visibilité à "DimaJazz", perçu désormais comme le carrefour de toutes les belles

rencontres, mais il n'en demeure pas moins qu'à travers les coulisses de ce grand événement, elle a surtout apporté un regard contrasté de la conjon-

ture nationale et internationale et établi un véritable dialogue interculturel. En effet, les coulisses de ce festival filmées dans leurs moindres détails, ont

montré la fièvre de grands artistes de renom, se racontant, donnant leurs points de vues, ou en répétition affichant leur engagement à sublimer leur art. L'alternance des plans entre des artistes en coulisse évoquant des événements, parfois tragiques, et d'autres musiciens en répétition ou sur scène, dans une salle pleine à craquer, est une séquence d'une force inouïe qui donne l'avantage à la vie et à l'espoir. Le documentaire a pu établir également, des passerelles d'échanges culturelles entre les interventions du vieux conservateur d'enregistrements d'émissions radiophoniques de Constantine, Ahmed Boukemouche, qui diffusait quelques extraits du genre Malouf avec la voix du maître incontesté Mohamed Tahar Fergani, enchaînés à la musique jazz de différents prestataires du festival. Alpha Blondy, prônant un discours de tolérance et de paix dans le monde devant un public,

fan de jazz et de liberté, ou les figures du malouf échangeant avec les Fabrisicio Cassol, Boney Fields, Karim Ziad, Sycko le rappeur, Aka Moon, Billy Cobham et bien d'autres noms de la musique mondiale, sont autant d'exemples de dialogue et de tolérance que Sid Ahmed Semiane a pu mettre en place. "Babylone Constantina" a fait résonner le Jazz, le blues, le reggae et autres styles de musique du monde à Constantine, ville du Malouf et de l'Aïssaoua, dans un événement célébrant la musique comme langue universelle, sans frontières, qui a réussi le pari de rapprocher les humains, sans différence de culture, de religion ni de race. Ouverte samedi, la semaine du documentaire se poursuit jusqu'au 17 mars avec au programme de lundi, les projections de "Emir Abdelkader" de Salem Brahimi et "Sophonisbe" du regretté Abdellah Touhami.

APS

## CINÉMA

## Le pouvoir du chien triomphe aux Bafta

Le sombre western Le pouvoir du chien de Jane Campion a tenu son statut de favori en remportant avant-hier soir les prix du meilleur film et de la meilleure réalisatrice aux Bafta, les récompenses britanniques du cinéma, marquées cette année par des messages de soutien aux Ukrainiens. Jane Campion était absente pour la cérémonie au Royal Albert Hall de Londres, mais sa productrice Tanya Seghatchian lui a rendu hommage, la qualifiant de «visionnaire qui a marqué les trente dernières années du cinéma». Après les Golden Globes en janvier et les Directors Guild of America (DGA) samedi, la Néo-Zélandaise collectionne les prix à deux semaines des Oscars. Elle devient la troisième femme à remporter le Bafta de la meilleure réalisation après la Chinoise Chloé Zhao (Nomadland) l'année dernière et l'Américaine Kathryn Bigelow (Démoneurs en 2009). Cinq prix pour Dune L'acteur américain Will Smith a quant à lui été sacré meilleur acteur pour son interprétation du père et entraîneur des sœurs championnes de tennis Serena et Venus Williams dans La méthode Williams, tandis que l'Anglaise Joanna Scanlan a remporté le prix de la meilleure actrice pour After Love, où elle joue une femme découvrant les secrets de son mari décédé. Joanna Scanlan a rendu hommage en recevant le prix à son mari, «preuve vivante qu'il n'y a pas d'After Love». Déception pour Dune,

adaptation du roman de science-fiction de Frank Herbert par Denis Villeneuve, qui ne remporte aucun des prix les plus prestigieux. Le space opéra avait amassé onze nominations (le record cette année) et repart de Londres avec cinq récompenses notamment pour les effets spéciaux, la musique originale et la cinématographie. Également nommé pour le meilleur film, Belfast, dans lequel Kenneth Branagh rend hommage à sa ville natale, retraçant le parcours d'un môme d'Irlande du Nord traumatisé par la guerre civile et qui trouve refuge dans le

cinéma, repart avec le prix du meilleur film britannique. Parmi les autres prix décernés, l'actrice américaine Ariana Debose a remporté le Bafta du meilleur second rôle féminin pour Drive My Car, du Japonais Ryusuke Hamaguchi, a remporté le prix du meilleur film en langue étrangère. Nommé notamment pour le meilleur film et la meilleure réalisation, la chronique adolescente Licorice Pizza, de Paul Thomas Anderson repart avec le prix du meilleur scénario original.

R. C.

## LANGUE ET CULTURE AMAZIGHES

## Le HCA renforce la coordination avec les universitaires spécialisés

Le secrétaire général du Haut-commissariat à l'amazighité (HCA), Si El Hachemi Assad, a annoncé avant-hier à Batna, le lancement d'une expérience d'accompagnement sur le terrain des étudiants et des chercheurs spécialisés en langue et culture amazighes, afin de renforcer la coordination entre le commissariat et les universités. Intervenant en marge de l'actualisation de la convention, signée en 2014 entre le HCA et l'université Batna-1, M. Assad a indiqué que, cette expérience qui sera lancée pour la première fois depuis la wilaya de Batna au profit des chercheurs et des étudiants, notamment les doctorants, "englobera les instituts de la langue et de la culture amazighes du pays au nombre de cinq, ouverts dans les wilayas de Batna, Tizi-Ouzou, Bouira, Bejaia et Tamanrasset". Il a ajouté que cette initiative "assurera aux spécialistes en langue et culture amazighes

l'accompagnement du HCA lors de leurs sorties sur le terrain à travers le pays, notamment le déplacement, l'hébergement et la restauration", soulignant que même les données collectées "seront partagées avec le HCA en vue de leur numérisation et archivage". Si El Hachemi Assad a relevé, à l'occasion, l'importance d'actualiser les conventions signées par le HCA depuis 2014, considérant cela comme une évaluation de ces expériences qui ont été "positives" à travers le travail coordonné avec le secteur de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique. Le même responsable a estimé, en outre, "nécessaire de passer à une seconde phase afin de renouveler les perspectives, définir les objectifs et permettre aux spécialistes d'aller avec le HCA vers le travail de terrain". Et d'ajouter : "Nous œuvrons à travers l'actualisation de ces

conventions à atteindre plusieurs objectifs, dont la consolidation de la formule de publication conjointe avec l'université et le partage de thèses universitaires qui sont d'une grande importance pour le HCA". Concernant sa visite de trois jours dans la wilaya de Batna, Si El Hachemi Assad a indiqué qu'il a choisi de l'entamer à l'université, surtout que cette wilaya s'est engagée avec succès sur le parcours du développement et de la promotion de la langue amazighes, à travers l'expérience de l'institut de la langue et de la culture amazighes", ajoutant qu'elle inclut aussi de faire le point sur les réalisations faites localement par le secteur de l'éducation nationale dans ce domaine. Avant l'actualisation de la convention entre l'université Batna-1 et le HCA, M. Assad a présenté une intervention sur "Les nouveautés de la langue amazighe en Algérie", durant laquelle il a abordé les efforts du HCA et sa stratégie, en coordination avec le secteur de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique et celui de l'éducation nationale pour la promotion de cette langue.

M. H.

LA VACCINATION, UNE PROTECTION POUR TOUS  
Préservez votre vie et celle de votre famille

MAFARIE SAÏD BOUTEFUKA, HOUZAO, THIBÉ LOUH ET LES CADRES DU MINISTÈRE DE LA JUSTICE  
Le Parquet requiert des peines entre 3 et 10 ans de prison ferme

# L'EXPRESS

QUOTIDIEN NATIONAL D'INFORMATION MARDI 15 OCTOBRE 2021 N°100 PRIX DE LA PUBLICATION : 24000 DZD

NOUVELLES ESPÉRANCES ET NOUVEAU NOMBRE DE VOS RECOMMANDÉS À L'INTERNATIONAL  
Air Algérie reprend de l'altitude

LA FINNE SEANTE A REVELÉ L'URGENCE DE DÉCENTRALISER INTERNET  
La chute de Facebook n'est plus qu'une question de temps

LE PREMIER MINISTRE DÉFENDICEMMENT REÇU PAR LE PRÉSIDENT DE SCHRIER  
-L'Algérie n'a pas ménagé ses efforts pour renforcer le Mouvement des non-alignés-

L'EDITORIAL DE « L'EXPRESS » : Les adeptes du désordre toujours en action !

CORONAVIRUS : 55 CAS ET 2 DÉCÈS  
Sous la barre symbolique et rassurante des 100 contaminations

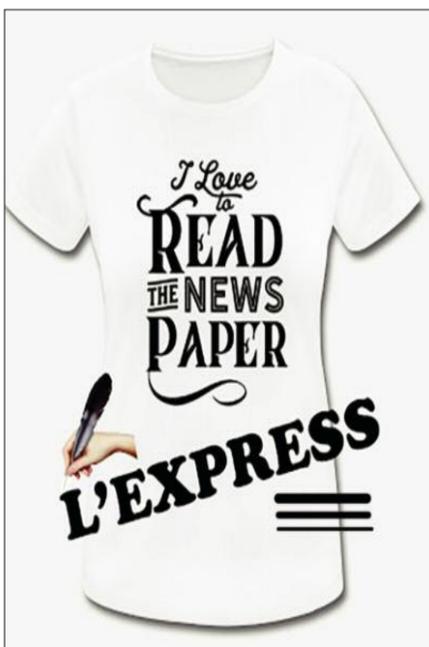
ON NE PEUT PAS METTRE SUR UN MÊME PIED D'ÉGALITÉ L'AGRESSEUR ET L'AGRESSÉ  
**Tebboune refuse toute médiation avec le Maroc**

- L'Algérie n'abritera jamais de bases militaires étrangères
- L'affaire des 7000 migrants algériens : Les chiffres de la France, un « grand mensonge »

LE PROCÈS REPREND : HOUDA FERAOUN RATRAPÉE PAR LE PROJET DE 1 MILLION DE LIGNES FTTH  
**30 millions de dollars de préjudice causé au Trésor public**

Suivez nous sur :  
[www.lexpressquotidien.dz](http://www.lexpressquotidien.dz)  
Ou sur notre page  
Facebook : **L'EXPRESSDZ**

# L'EXPRESSDZ



## À VENDRE

Appartement de type F3.  
Lieu cité Eplf en face université Bab Ezzouar Alger  
Situé à côté station tramway et à 100 mètres de la future station métro.  
Situé à peine 10 minutes de l'aéroport international d'Alger et 5 minutes du centre commercial Suisse Appartement situé au 1er étage et complètement refait  
Climatisation, téléphone et internet disponible. Appartement situé dans une cité fermée qui dispose d'espace de jeux pour les enfants Acte notarié et livret foncier disponibles

Tel: 0770829271

### REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

WILAYA DE BATNA

DIRECTION DES EQUIPEMENTS PUBLICS

NIF : 05714708178

AVIS D'APPEL D'OFFRES OUVERT AVEC EXIGENCE DE CAPACITES MINIMALES N° 07 /22

Un avis d'appel d'offres ouvert avec exigence de capacités minimales est lancé en vue de :

**OPERATION : ETUDE, SUIVI, AMENAGEMENT ET REHABILITATION DES ETABLISSEMENTS DU CYCLE PRIMAIRE DES ZONES D'OMBRE**

**PROJET : AMENAGEMENT ET REHABILITATION DES ETABLISSEMENTS DU CYCLE PRIMAIRE DES ZONES D'OMBRE LOT N°01 : AMENAGEMENT ET REHABILITATION ECOLE HECHANI MESSAOUD ZONE D'OMBRE NEDJILA COMMUNE SEGGANA**

Les entreprises qualifiées en :

➤ **TRAVAUX DE BATIMENT ACTIVITE PRINCIPALE CATEGORIE 02(DEUX) ET PLUS**

, intéressées, peuvent retirer le cahier des charges auprès de la direction des équipements publics (DEP) de la wilaya de Batna Sis la nouvelle cité administrative de la verdure Batna. Tel 033 81 38 11. Les soumissionnaires prépareront trois (03) enveloppes, la première enveloppe L1 est destinée à Dossier de candidature.

La deuxième enveloppe L2 est destinée à l'offre technique la troisième L3 enveloppe ; destinée à l'offre Financière. Chaque offre est insérée dans une enveloppe fermée et cachetée. Indiquant la référence et l'objet de l'appel d'offres ainsi que la mention « technique » ou « financières » selon le cas Ces enveloppes sont mises dans une autre enveloppe cachetée et anonyme, comportant la mention « à n'ouvrir que par la commission d'ouverture des plis et d'évaluation des offres - appel d'offres n°07./22'objet de l'appel d'offres» **OPERATION : ETUDE, SUIVI, AMENAGEMENT ET REHABILITATION DES ETABLISSEMENTS DU CYCLE PRIMAIRE DES ZONES D'OMBRE PROJET : AMENAGEMENT ET REHABILITATION DES ETABLISSEMENTS DU CYCLE PRIMAIRE DES ZONES D'OMBRE LOT N°01 : AMENAGEMENT ET REHABILITATION ECOLE HECHANI MESSAOUD ZONE D'OMBRE NEDJILA COMMUNE SEGGANA**

Les offres doivent parvenir à la direction des Equipements Publics de la wilaya de Batna cité administrative la verdure Batna.

#### LE DOSSIER DE CANDIDATURE:

- 01- Une copie du certificat de qualification et classification professionnelles TRAVAUX DE BATIMENT ACTIVITE PRINCIPALE CATEGORIE 02(DEUX) ET PLUS en cours de validité
- 02- La déclaration de candidature dûment remplie et signée et daté par le soumissionnaire.
- 03- La déclaration de probité dûment remplie et signée et daté par le soumissionnaire
- 04- mise à jour extrait de rôle portant la mention « non inscrit au fichier national des fraudeurs » (épuré ou calendrier) ne dépose pas 03 mois et en cours de validité le jour de l'ouverture
- 05- statut de l'entreprise ou les modificatifs
- 06- copie du Régistre de commerce électronique.
- 07- copie du Récépissé de dépôts des comptes sociaux 2020.
- 08- Les bilans de l'entreprise pour les 03 dernières années 2018-2019-2020 visés par le comptable ou attestation de chiffre d'affaire visé par les impôts
- 09- Planning prévisionnel des travaux et délai d'exécution signée et daté par le soumissionnaire.
- 10- Les références professionnelles justifiées par des Attestations de bonne exécution durant les 05 dernières années et délivré par le maître de l'ouvrage
- 11- Mise à jour CNAS+CASNOS+ CACOBATPH en cours de validité
- 12- Les photocopies des cartes grises + les assurances+ les contrôles techniques (les contrôles techniques pour les camions et les grues mobile) doivent être obligatoirement fournies pour le matériel roulant -Pour le matériel non roulant l'entreprise doit présenter un PV comptable agréé ou P.V commissaire aux comptes de l'année en cours
- 13- Mise à jour CNAS + affiliation CNAS au cours des six dernier mois+ les diplômes

#### CONTENU DE L'OFFRE TECHNIQUE

- 01- Une déclaration à souscrire dûment remplie et signée et daté par le soumissionnaire
- 02- le cahier des charges portant à la dernière page, la mention manuscrite « lu et accepté ».
- 09- mémoire technique dûment remplie et signée et daté par le soumissionnaire

#### CONTENU DE L'OFFRE FINANCIERE:

- 01- La lettre de soumission dûment remplie et signée et daté par le soumissionnaire.
  - 02- Le bordereau des prix unitaires (BPU) dûment remplie et signée et daté par le soumissionnaire
  - 03- Le détail quantitatif et estimatif (DQE) dûment remplie et signée et daté par le soumissionnaire
- Le délai accordé pour la préparation des offres est fixé : **par 15 (quinze) jours** à partir de la première parution de l'avis d'appel d'offre sur les quotidiens nationaux ou le bulletin officiel des marchés BOMOP. Le dépôt des offres est fixé au dernier jour de la durée de préparation des offres avant 09H30. Au cas où le jour de dépôt des offres coïnciderait avec une journée fériée ou de repos légal, il se fera le premier jour ouvrable qui suit à la même heure
- L'ouverture des plis des offres candidature, techniques et financières se fera le jour même correspondant la date de dépôt des offres, en séance publique à 10H00 au siège de la DEP cité administratif la verdure Batna et en présence des soumissionnaires désireux d'y assister.
- Toute Offre parvenu en retard ou non conforme à la réglementation ne sera pas prise en considération.
- Les soumissionnaires resteront engagés par leur offre, pendant une durée de validité des offres est fixée à (90+15) jours

GUERRE EN UKRAINE

# La collaboration spatiale en péril

La guerre en Ukraine pourrait marquer la fin de la collaboration spatiale entre la Russie et l'Occident. Des ponts ont déjà été coupés, et l'avenir de la Station spatiale internationale est en jeu. Tour d'horizon.

Par Mathieu Perreault

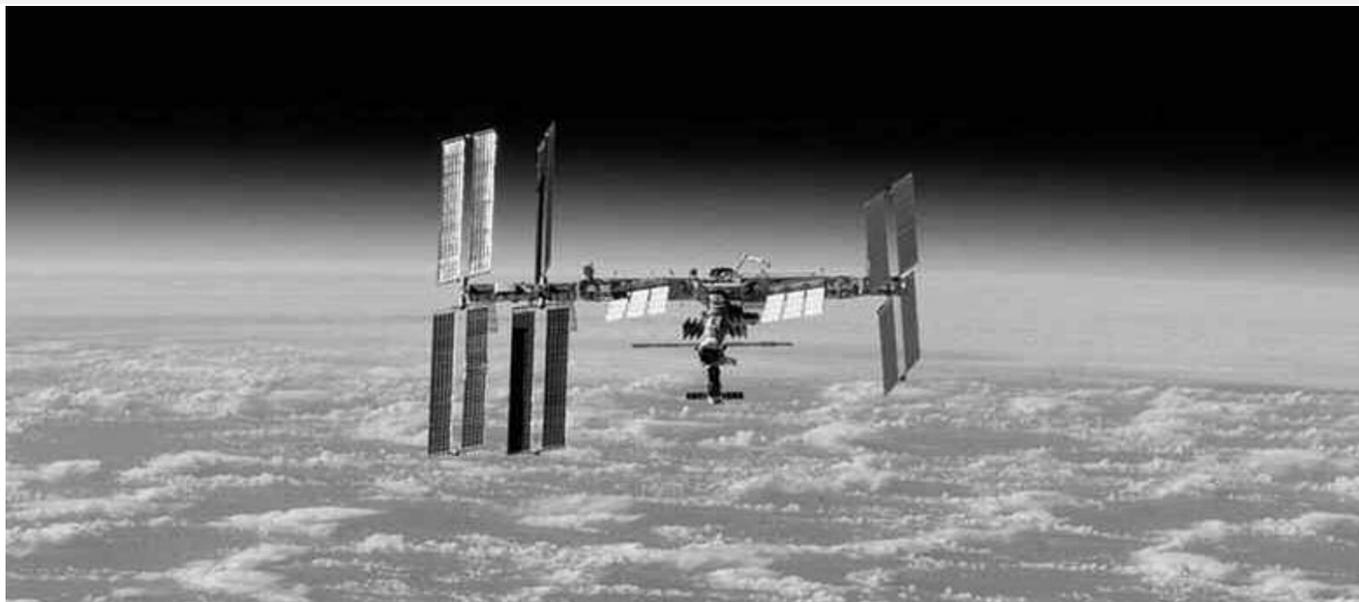
## PROPULSER LA STATION SPATIALE INTERNATIONALE

Début mars, le PDG de Roscosmos, l'agence spatiale russe, a rappelé sur Telegram qu'un module russe rétablit l'altitude de la Station spatiale internationale en moyenne 11 fois par année. « Elle pourrait tomber dans l'océan ou sur la terre ferme », a menacé Dmitri Rogozine sur le réseau social russe. La NASA a immédiatement annoncé qu'elle envisageait d'autres solutions que les capsules Progress russes pour propulser la Station spatiale. « Je doute que le gouvernement américain ne mette en danger la coopération avec la Russie pour la Station spatiale », indique John Logsdon, politologue spécialiste de l'espace à l'Université Georgetown, à Washington. « Mais je crois que ça va être le dernier jalon de cette coopération qui dure depuis plus de 30 ans. » Le politologue Eytan Tepper, spécialiste de la gouvernance spatiale à l'Université Laval, note de son côté que l'équipage actuel de la Station spatiale (quatre Américains, deux Russes et un Allemand) a jusqu'à maintenant évité que la guerre affecte son travail.

## L'ALLEMAGNE VA ACHETER L'AVION DE COMBAT AMÉRICAIN F-35

Ce qui devait arriver arriva. Sans surprise, l'armée allemande s'est vue imposer le F-35 par les États-Unis. Elle compte acheter jusqu'à 35 avions de combat au constructeur américain Lockheed Martin, pour remplacer sa flotte de Tornado destinée à assurer sa mission nucléaire au profit de l'OTAN, ainsi que 15 Eurofighter pour d'autres missions, a indiqué à l'AFP. Lockheed Martin doit jubiler du bon tour joué aux tenants de la défense européenne. Il est "correct" que Berlin a l'intention d'acquiescer jusqu'à 35 avions F-35 et 15 Eurofighter, a indiqué cette source à l'AFP, sous couvert de l'anonymat, confirmant des informations de médias allemands. Une session extraordinaire de la Commission pour les affaires de Défense de la chambre nationale des députés est prévue en fin d'après-midi sur le sujet. Les F-35 doivent principalement servir à transporter la bombe atomique américaine dans le cadre des opérations de dissuasion de l'OTAN tandis que les Eurofighter doivent prendre en charge surtout des opérations de brouillage électronique de systèmes de défense anti-aérien. Cette commande est-elle un mauvais signal pour le projet franco-germano-espagnol SCAF (Système de combat aérien du futur) qui doit remplacer à l'horizon 2040 les avions de combat Rafale français et les Eurofighter allemands et espagnol ? Le chancelier allemand Olaf Scholz a voulu écarter ces craintes fin février, estimant qu'à long terme, le projet d'avion européen était une "priorité absolue". "Il est important pour moi (...) que nous construisions la prochaine génération d'avions de combat et de chars d'assaut en collaboration avec des partenaires européens", a-t-il affirmé. Mais l'armée allemande se devait de remplacer à court terme ses Tornado devenus "obsolètes", selon Olaf Scholz.

LA TRIBUNE



## LES SOYOUZ DE GUYANE

Roscosmos a carrément annulé les prochains lancements de Soyouz cargos depuis la Guyane française. L'Agence spatiale européenne (ESA) utilise la capsule russe parce qu'elle a une capacité intermédiaire entre les deux lanceurs Ariane disponibles. Depuis 2011, une vingtaine de lancements de Soyouz ont été faits depuis la Guyane française, et le lancement de deux satellites de navigation Galileo était prévu début avril.

## L'INTERNET SATELLITAIRE BRITANNIQUE

Roscosmos a suspendu un lancement qui était prévu au début de mars de 36 satel-

lites de la constellation OneWeb, un service de l'internet satellitaire. Les autorités russes ont exigé que le gouvernement britannique, actionnaire à hauteur de 17 % de OneWeb, vende sa participation. OneWeb a pour le moment plus de 300 satellites et visait à terminer son réseau de 650 satellites d'ici la fin de l'année, avec six autres lancements depuis Baïkonour. Un seul lancement de OneWeb a eu lieu ailleurs jusqu'à maintenant, en Guyane française, et il s'agissait d'une capsule Soyouz.

## LES MOTEURS DE FUSÉE RUSSES

Deux entreprises américaines, United Launch Alliance (ULA) et Northrop Grumman, utilisent des moteurs de fusée

russes RD. Roscosmos a décidé de ne pas honorer ses contrats avec ces deux firmes, ce qui pourrait compliquer l'envoi vers la Station spatiale de capsules cargos Cygnus sur des fusées de Northrop Grumman. ULA, elle, a encore 12 moteurs RD de réserve et est sur le point de recevoir un nouveau moteur développé aux États-Unis. Les moteurs RD ont été interdits d'importation entre 2014 et 2016 aux États-Unis, puis autorisés, malgré l'opposition de SpaceX. Ironiquement, une capsule Cygnus est actuellement amarrée à la Station spatiale pour tester la possibilité qu'elle puisse être utilisée pour rétablir son altitude, en remplacement des Progress.

LA PRESSE

## Décès à 101 ans de Leon Schwarzbaum, survivant de l'Holocauste

L'Allemand Leon Schwarzbaum, survivant de l'Holocauste et militant acharné pour la mémoire des crimes du nazisme lors de la Seconde Guerre mondiale, est mort à 101 ans, a appris hier l'AFP. "Leon Schwarzbaum est décédé dans la nuit de dimanche à lundi. Sa disparition représente une grande perte pour la mémoire collective. Sa colère et son humanité nous manqueront à tous", a affirmé à l'AFP Christoph Heubner, vice-président exécutif du Comité International d'Auschwitz. A plusieurs reprises ces dernières années, il avait témoigné lors de procès contre d'anciens criminels liés au national-socialisme. Son témoignage en 2016 aura marqué le procès de l'ancien garde du camp d'Auschwitz, Reinhold Hanning, condamné à cinq années de réclusion mais qui décéda quelques mois après le verdict sans aller en prison. Fin 2021, il était apparu au procès d'un ancien garde d'un camp de Sachsenhausen, Josef Schütz, 101 ans, et avait réclamé auprès de l'AFP que "justice soit faite". Il avait régulièrement exprimé sa colère du fait que si peu de criminels nazis aient été portés devant des tribunaux, notamment en Allemagne. Il "ne voulait pas la haine, il voulait la justice", a dit à ce sujet le Comité international d'Auschwitz. Leon Schwarzbaum était né en 1921 à Hambourg dans une famille juive polonaise, mais avait grandi à Bedzin, en Haute-Silésie, dans l'actuelle Pologne, d'où sa famille avait été déportée à Auschwitz en 1943, après la dissolution du ghetto.

Il est le seul membre de sa famille à avoir survécu aux camps d'Auschwitz, de Buchenwald et à un camp annexe du camp de concentration de Sachsenhausen, au nord de Berlin. Il a ensuite vécu à Berlin-Ouest comme marchand d'art et

d'antiquités tout en continuant à s'engager sans cesse pour rappeler les horreurs du nazisme, à travers des conférences dans le monde entier ou des interventions dans des écoles.

AFP



# L'EXPRESS

Quotidien national d'information édité par la **SARL ADRA COM**  
 Adresse : Maison de la presse Abdelkader safir, 02 Rue Farid Zouiouache,  
 Kouba, Alger Tel/FAX Administration et publicité: 023.70.99.92

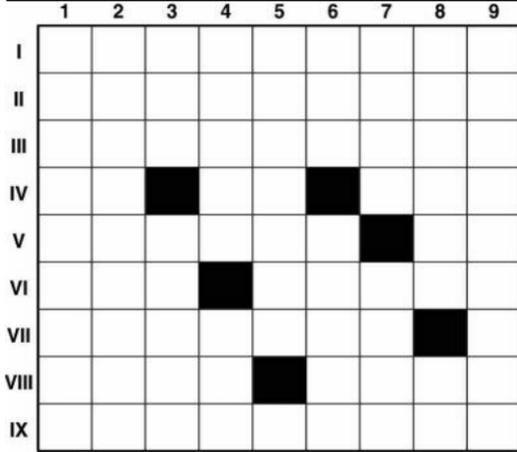
**DIRECTEUR DE LA PUBLICATION: ZAHIR MEHDAOUI**  
 zahir.mehdaoui1969@gmail.com / Email: redaction@express-dz.com / Site Web:  
 www.lexpressquotidien.dz / TEL/FAX: 023.70.99.92

**DIRECTEUR DE L'ADMINISTRATION ET DES FINANCES NOURDINE BRAHMI**  
 Service-pub@lexpressquotidien.dz

**IMPRESSION SIA ALGER BAB EZZOUAR**

**PUBLICITÉ : POUR TOUTE PUBLICITÉ, S'ADRESSER À L'AGENCE NATIONALE DE COMMUNICATION D'ÉDITION ET DE LA PUBLICITÉ (ANEP)**  
 Alger : 1, avenue Pasteur  
 Tel : (021) 71.16.64 - (021)73.71.28  
 Fax : (021) 73.95.59 - (021)73.99.19  
 Mail : agence.regie@anep.com.dz  
 programmation.regie@anep.com.dz

## Mots Croisés



### HORIZONTALEMENT

I. Couvrir la plaie. II. Boursicotera. III. Registre. IV. Préposition. V. Vieille vache. Héros de Corneille. V. Zorilles du Cap. Volonté enfantine. VI. Montra son opposition. Possédâmes. VII. Protégera. VIII. Guère épais. Haute sur pattes. IX. Secte dont Jésus fut peut-être membre.

### VERTICALEMENT

1. La marque du père. 2. Elles habitent dans le Sud-ouest. 3. Ville de Serbie. Grosses mouches. 4. Il ressemble forcément à quelqu'un. Consultée. 5. Anémie. 6. Dispose. Sorti de nulle part. 7. Porteur d'une robe retroussée. Plan d'eau. 8. Petite quantité. 9. Pas très enthousiastes.

## Les mots fléchés

ÎLE DES ANTILLES	PRIX IMPOSÉ PAYS D'EUROPE	PAYS D'AMÉRIQUE PÉNIBLE	ENTRE 3 ET 4 JEU DE CONSTRUCTION	UN TRIMESTRE
PAYS D'Océanie				
PAS UNE SEULE				ASSOCIER
PETITE SÉRÉNADE		POIGNARD PIERRE PRÉCIEUSE		
COUVERTURE VARIÉTÉ DE FROMAGE				ÂNERIES
		MARGINAL	SUR LA TILLE MORCEAUX DE MINÉRAI	
PAYS DU MAGHREB	ACTION DE SCOUT BOISSON DIVINE		EXPERT	
				DISCIPLE
DEVISE DU MEXIQUE APRE			GAZ EN PANNE	
		PAYS D'AMÉRIQUE ANCIENNE ALLEMAGNE		
ENFUIT (S)	MOROSÉS METS-TOI EN MARCHÉ			
			CROQUEUSE DE POMME	
MER INTÉRIEURE D'ASIE CENTRALE			POSSESSIF	

## Anagrammes

B	E	R	C	A	I	L	.													
C	O	U	A	R	D	S	.													
R	E	P	A	N	D	U	.													
E	N	V	O	L	A	I	S	.												
E	C	H	O	U	O	N	S	.												
I	N	A	V	O	U	A	B	L	E	.										
C	O	N	S	E	I	L	L	E	R	.										

Retirez une lettre d'un mot de la grille de gauche et reportez dans la grille de droite une anagramme formée des lettres restantes et désignant un chanteur français.

### SOLUTIONS MOTS CROISÉS PRÉCÉDENTS

B	E	A	T	R	I	C	E	
C	A	R	O	L	E			
S	T	A	N	I	S	L	A	S
L	A	U	R	E	N	T		
R	O	S	A	L	I	E		
O	L	I	V	I	E	R		
M	A	R	T	I	N	E		
E	L	V	I	R	E			

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

**Solutions des mots croisés n° 2 «sports»**

Horizontalement :  
 i. Jeux olympiques. ii. Up. Bi. Allure. iii. Salle. Sta. Aeres. Iv. Tutus. Ecole. Nc. V. Al. Centre. Sto. Vi. Ue. Ai. Effort. Vii. Princes. Io. Viii. Or. Elle. Craie. Ix. Robes. Clament. X. Puc. At. Oter. Xi. Stem. Ducati. Ins. Xii. Ih. Piolet. Xiii. Decathlon. Non. Xiv. Record. Eu. Unss. Xv.

Verticalement : 1. Justaucorps. 2. Epaule. Routiere. 3. Lt. Bchces. 4. Lucarne. Ace. 5. Obese. Sa. Ctoe. 6. Li. Ne. Td. Hr. 7. Tacle. Ld. 8. Materiel. Wc. 9. Place. Sec. Apnee. 10. Il. Loti. Un. 11. Qualification. 12. Uree. Forme. Loue. 13. Eer. So. Aerienne. 14. Entrain. Nt. 15. Ascot. Etes. Psg.

## MOTS MÊLÉS N° 15

SOLUTION DES MOTS MÊLÉS N° 14:  
 La phrase-mystère est : viande de brousse

- |           |           |
|-----------|-----------|
| AMOUR     | HOTTE     |
| AVENT     | HOUX      |
| BARBE     | JERUSALEM |
| BOULE     | JOUET     |
| BUCHE     | LUTIN     |
| CADEAU    | MAGES     |
| CHANT     | MESSE     |
| CHEMINÉE  | NEIGE     |
| CLOCHE    | NOEL      |
| CRECHE    | RENNE     |
| DECEMBRE  | REVEILLON |
| DINDE     | SANTON    |
| ETOILE    | SAPIN     |
| EXCES     | TRAINEAU  |
| FETE      | VOEUX     |
| FRAIS     |           |
| GUIRLANDE |           |

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

Vingt-cinq (25) nouveaux cas confirmés de coronavirus (Covid-19), et deux (2) décès ont été enregistrés ces dernières 24 heures en Algérie, a indiqué hier, le ministre de la Santé dans un communiqué.



Alger 23°  
Constantine 21°  
Oran 22°  
Ouargla 29°

16

FADJR	DOHR	ASR	MAGHREB	ISHA
06:17	12:48	15:22	17:40	19:09

# L'EXPRESS

QUOTIDIEN NATIONAL D'INFORMATION // MARDI 15 MARS 2022 // N°263 // PRIX 20 DA

GUERRE EN UKRAINE :

## Cyril Ramaphosa peut-il sauver la paix ?



Par **FERDINAND DITENGOU MBOUMI**  
JOURNALISTE GABONAIS,  
SPÉCIALISTES DES RELATIONS  
RUSSO-AFRICAINES

Le 24 février 2022, la Russie lançait son opération spéciale de dénazification en Ukraine. Moscou qui s'est attiré la foudre des occidentaux, affirme que cette opération s'effectue selon le plan. Une opération qui a déjà fait plus de deux millions et demi de déplacés ukrainiens hors du pays et environ un million à l'intérieur de l'Ukraine.

Dans ce contexte, de nombreux pays ont proposés leurs bons offices pour faire taire les armes, afin de trouver une solution diplomatique à ce conflit qui s'enlise au cœur de l'Europe. Depuis le début des opérations, la France est aux avant-postes. D'autres pays comme, la Chine, l'Inde la Turquie et même le Vatican sont régulièrement cités.

Entamées en Biélorussie, les négociations entre les délégations des deux parties aucune solution durable ne ressort de toutes ces tentatives même après les négociations de jeudi 10 mars à Antalya, en Turquie entre les ministres des Affaires étrangères russes et ukrainiens. Voilà que,

l'Afrique dont les ressortissants sont maltraités en Ukraine et aux frontières de ce pays fait parler d'elle. Le Président sud-africain, Cyril Ramaphosa a laissé entendre la semaine dernière qu'il avait été approché pour jouer le rôle de médiateur dans ce conflit ce, en raison de ses bonnes relations avec le Kremlin.

Le Chef de l'Etat sud-africain a d'ailleurs eu un entretien téléphonique avec son homologue russe, Vladimir Poutine à qui, il a informé la position de son pays à savoir trouver une solution pacifique par la médiation et la négociation entre Kiev et Moscou. Une mission délicate étant donné que les deux parties continuent de camper sur leurs positions.

Membre très actif des BRICS qui, regroupe également les autres pays émergents comme le Brésil, la Chine, l'Inde et la Russie. L'Afrique du sud avec d'autres pays du continent se sont abstenus de voter contre la résolution de l'ONU, le 2 mars dernier condamnant l'opération militaire en Ukraine – un message envoyé aux puissances occidentales. Cyril Ramaphosa devra donc peser de tout son poids et démontrer ses talents de médiateurs pour faire

asseoir autour de la table Vladimir Poutine et Volodymyr Zelenski.

Ce vote aux Nations Unies, s'expliquerait du fait que, les relations entre les deux pays remontent de longue date – depuis la période de l'apartheid quand l'ex-Union soviétique soutenait le Congrès national africain, ANC de Nelson Mandela.

« Je suis heureux d'être à Moscou, car l'URSS et la Russie ont participé à libérer l'Afrique du Sud de l'apartheid », avait expliqué Nelson Mandela à son arrivée à Moscou lors de la première étape de sa dernière tournée à l'étranger avant la fin de son mandat présidentiel en avril 1999. Avant d'ajouter, qu'il était important pour l'Afrique et la Russie de détruire les montagnes d'aprioris et de préjugés réciproques accumulés pendant les décennies de la guerre froide et lancer les ponts d'intercompréhension.

Moscou et Prétoria ne cessent de consolider leurs liens bilatéraux. L'Afrique du sud est non seulement un partenaire de la Russie dans le cadre des BRICS, mais elle est l'un des pays où la Russie possède des postes d'expansion économique sur le sol africain, notamment en Égypte, au Maroc et en Algérie.

APPEL À MANIFESTATION D'INTÉRÊT DU PROGRAMME DE PARTENARIAT INSTITUTIONNEL PROFAS C+

### FACILITATION DE LA CO-CONSTRUCTION DE PROJETS ENTRE ENTITÉS PUBLIQUES

L.M. L'Ambassade de France en Algérie et le ministère des Affaires étrangères et de la Communauté nationale à l'étranger de la République algérienne démocratique et populaire lancent un appel à manifestation d'intérêt dans le cadre du programme de partenariat institutionnel PROFAS C+. L'appel à manifestation d'intérêt est un outil du programme PROFAS C+ précédant l'appel à projets (prévu le 17 avril 2022) et visant à faciliter la co-construction de projets de partenariats institutionnels entre entités publiques françaises et algériennes en vue de répondre à l'appel à projets PROFAS C+. En soutenant les partenariats institutionnels entre entités publiques françaises et algériennes, PROFAS C+ permet, par le biais d'un co-financement, la réalisation de projets structurants de modernisation des activités et des organisations du secteur public, de part et d'autre de la Médi-

terrannée. Il met à disposition des institutions publiques algériennes une expertise française à même de répondre le plus efficacement à des problématiques de politique publique. L'Appel à Manifestation d'Intérêt (A.M.I) se conçoit comme un outil de dialogue entre les partenaires et, si nécessaire comme une phase d'amorçage de la relation entre les partenaires des deux pays. Il s'inscrit dans le cadre des priorités sectorielles portées par les différents ministères concernés et permet d'aider les porteurs de projets à soumettre un projet éligible à l'appel à projet PROFAS C+ (prévu le 17 avril 2022). Un séminaire d'information au sein de l'Institut Diplomatique et des Relations Internationales (IDRI) sera proposé le 10 mars 2022. A l'issue de l'A.M.I, des séances de formation et d'aide au dépôt de projet PROFAS C+ pour l'appel à projet seront proposées aux différentes institutions qui le souhaitent.

JEUX MÉDITERRANÉENS

### Le président du CIJM salue les efforts de l'Algérie

Le président du Comité international des jeux méditerranéens (CIJM), Davide Tizzano, a salué « les efforts de l'Algérie et les grands investissements qu'elle a réalisés » en prévision des Jeux méditerranéens et qui « profiteront à la jeunesse algérienne ». « Je remercie le Président de m'avoir reçu, de même que je le remercie le gouver-

nement algérien pour tous les efforts et les grands investissements réalisés dans ce domaine qui profiteront à la jeunesse algérienne », a déclaré Tizzano au terme de l'audience que lui a accordée, dimanche au siège de la Présidence de la République, le Président de la République, M. Abdelmadjid Tebboune. **Apr**

ELLE SERA DOTÉE DE 1 100 COLLABORATEURS

### INAUGURATION DE LA TOUR DE GULF BANK ALGERIE À ALGER

Situé dans la commune d'El Biar à Alger, le nouveau siège social d'AGB a été inauguré hier, par le Ministre des Finances Abderrahmane Raouya et Son Excellence Cheikh Abdullah Nasser Sabah Al Ahmad Al Sabah. La Tour AGB est une œuvre architecturale majeure qui s'intègre harmonieusement au panorama algérois, grâce à sa silhouette élancée et à son revêtement en pierre naturelle. Elle constitue une nouvelle référence dans l'univers des immeubles d'affaires en Algérie, en phase avec les engagements éco-responsables de la banque AGB. Cette tour, à plus d'un titre emblématique, comprend 25 étages, culmine à 110 m de hauteur. Sa conception associe économie d'énergie, pérennité, adaptabilité des espaces et confort de ses occupants. C'est un ouvrage immobilier singulier, en forme de papillon ou de livre ouvert selon la perception de chacun, qui dispose de 33 000 m<sup>2</sup> d'espaces exploitables, et qui offre à ses utilisateurs de nombreux services notamment une salle de conférence connectée de 90 places, 19 salles de réunions modulables, des espaces de bureaux ergonomiques et fonctionnels, 9 ascenseurs intelligents dont 3 panoramiques, une salle de sport et un parking souterrain sur 5 niveaux de 280 places. Immeuble intelligent, la Tour AGB est équipée des dernières technologies immotiques, et embarque ce qui se fait de mieux en matière de connectivité, de sys-

tèmes de présentation audio-visuels et de dispositifs de visio-conférence. Elle est également adaptée aux nouveaux besoins professionnels par sa Conception Modulaire Intégrée offrant une grande flexibilité des espaces qui sont reconfigurables selon le besoin des collaborateurs. Eco-efficace, elle est dotée de panneaux photovoltaïques en toiture, d'un système de ventilation et de refroidissement naturels, et d'une ergonomie favorisant la lumière du jour sur plus de 75% des espaces. Elle dispose également d'un système de collecte des eaux pluviales au niveau des sous-sols. La Tour AGB est aussi une œuvre à l'image de la quête d'exigence et d'amélioration continue que la banque AGB poursuit depuis sa création en 2004, et un investissement qui incarne ses ambitions sur le marché Algérien et sa confiance dans les perspectives de croissance qu'il peut offrir. Forte de plus de 1 100 collaborateurs, AGB est une banque de droit algérien à vocation universelle qui a démarré son activité en 2004. AGB dispose d'un réseau de 59 agences et de 6 self banking couvrant 39 Wilayas en Algérie. La banque s'est fixée comme principale mission d'accompagner le développement économique et financier de l'Algérie en offrant aux Entreprises, aux Professionnels et aux Particuliers une riche gamme de produits et de services visant à répondre au mieux à leurs besoins.