



Pluies orageuses prévues sur plusieurs wilayas de l'Ouest et du Sud du pays

P 07

Ressources en eau

Les autorités à la recherche de l'eau perdue dans certaines wilayas

P 16



CÉRÉALES
L'Algérie veut s'orienter vers le blé dur
Pour garantir une partie de son indépendance et limiter les importations de céréales, l'Algérie est appelée à changer son mode de consommation et surtout de production.

BELHIMER

L'ALGÉRIE NE RENIERA JAMAIS SES POSITIONS SOUVERAINES ET DE PRINCIPE POUR DES CALCULS CONJONCTURELS



LIRE LA PAGE 4

Dans un entretien au quotidien Africa News, M. Belhimer a précisé que "toute position a un prix mais nous ne renierons jamais nos positions souveraines et de principe pour des calculs et des marchandages conjoncturels susceptibles de porter atteinte à la légalité internationale et aux droits des peuples colonisés et opprimés à la libération et à une vie décente".

Oran

SAISIE DE PLUS DE 15 KG DE KIF ET DES COMPRIMÉS PSYCHOTROPES



Secousse tellurique de 3,5 dans la wilaya de Boumerdes
Une secousse tellurique de magnitude de 3,5 sur l'échelle de Richter a eu lieu hier à 07h01 dans la wilaya de Boumerdes.

Commerce
Un projet d'organisation d'une foire du produit algérien en Libye est en préparation
Le ministère du Commerce en collaboration avec le ministère des Affaires étrangères préparent un projet pour l'organisation d'une foire des produits algériens en Libye, a indiqué lundi à Alger le ministre du Commerce, Kamel Razig.

Transition énergétique
Appel à une réflexion sur l'apport du potentiel du nucléaire
La nécessité de mettre en place "rapidement" un groupe de réflexion sur la meilleure stratégie à mettre en œuvre relative à l'apport du potentiel du nucléaire dans le modèle énergétique de l'Algérie, a été soulignée par le ministre de la Transition énergétique et des Energies renouvelables, Chems Eddine Chitoui et le ministre de l'Energie et des Mines, Mohamed Arab.

Repli des déficits, hausse de la monnaie fiduciaire et dépréciation du dinar
L'économie nationale sous les projecteurs de CARE

Dans son tableau de bord de la situation de l'économie nationale, publié hier, CARE (Cercle d'action et de réflexion pour l'entreprise) met sous les feux de la rampe l'évolution des principaux indicateurs financiers et monétaires du pays sur la période 2015-2019, soulignant un repli du déficit de la balance des paiements.

HEURES DE SALAT

Horaires de prière à Alger du Mardi 01 Juin 2021

Dohr	Asr	Maghreb	Icha
12:46	16:35	19:59	21:42

Horaires de prière à Alger du Mercredi 02 Juin 2021

Fajr	Chourouk
03:35	05:33

Météo



Alger 26° / Oran 26° / Annaba 24° /
Constantine 31° / Béchar 38° / Biskra 36° /
Djelfa 32° / Sétif 29° / Ghardaïa 38° / Jijel 27° /
Tlemcen 30°

Education : La Gendarmerie nationale met en place un plan spécial pour sécuriser l'examen de 5e

Le Commandement de la Gendarmerie nationale (GN) a pris une série de mesures pour la sécurisation des établissements scolaires, au niveau national, lors des épreuves de l'examen de fin de cycle primaire prévu mercredi 02 juin, a indiqué un communiqué des services de la GN.

"Ces mesures prévoient la mise en place de formations fixes et mobiles, l'intensification des patrouilles de contrôle et l'implication des formations aériennes en vue de faciliter le trafic routier notamment au niveau des axes menant aux centres d'examen", précise la même source.

Les équipes de protection des mineurs accompagneront les candidats au niveau des accès aux centres d'examen d'autant que ce dernier se déroulera dans une conjoncture sanitaire exceptionnelle due à la pandémie du coronavirus (Covid-19), d'où la nécessité de poursuivre l'application du protocole sanitaire décidé par les pouvoirs publics, ajoute la GN.

Synthèse LSA - APS

Air Algérie

L'entrée en France et en Espagne n'est pas autorisée pour les touristes algériens



Les voyageurs algériens détenteurs de visa type "C" ne sont pas autorisés à entrer en France ou en Espagne. C'est ce qu'a indiqué la compagnie nationale aérienne Air Algérie

dans un communiqué.

Appelant les citoyens à consulter régulièrement les conditions d'entrée dans les deux pays déjà mentionnées soit la France et l'Espagne, sur les liens :

Conditions d'entrée en France : <https://www.interieur.gouv.fr/.../Attestation-de...>

Conditions d'entrée en Espagne : <https://www.spth.gob.es>

Tabagisme en Algérie

Une prévalence de 16,2 % chez les personnes âgées entre 18 et 74 ans

L'Algérie est exposée au danger du tabagisme du fait d'un taux de prévalence ayant atteint les 16,2 % en 2017 chez les personnes âgées entre 18 et 74 ans, a indiqué le ministre de la Santé, Abderrahmane Benbouzid. "L'Algérie est exposée au danger du tabagisme du fait de la propagation de la consommation du tabac à fumée chez les personnes âgées entre 18-74 ans avec un taux de prévalence de 16,2% en 2017 et 8,8% chez les jeunes de 13-15 ans en 2013", a précisé Benbouzid dans une allocution prononcée à l'occasion de la journée mondiale sans tabac, célébrée cette année sous le slogan: "Tabac et covid-19: je m'engage à arrêter de consommer du tabac". "Je réaffirme aujourd'hui que la lutte anti tabac représente une des priorités du ministère de la Santé, d'autant plus que l'Algérie figure parmi les premiers pays en Afrique à avoir paraphé en 2006 la convention-cadre pour la lutte antitabac", a précisé le ministre, ajoutant que "l'Algérie dispose d'un 'arsenal juridique qui doit être appliqué scrupuleusement sur le terrain". En ce sens, Benbouzid a annoncé que son département a mis en place "53 unités de consultation d'aide au sevrage tabagique dans le cadre de la stratégie nationale de lutte antitabac", soulignant que ces unités sont réparties à travers l'ensemble du territoire national. Benbouzid a en outre rappelé que la stratégie nationale multisectorielle de lutte contre le tabagisme, adoptée par son département, ne concerne pas uniquement les professionnels de la santé mais les autres ministères, la société civile et les médias, relevant que ce fléau demeure une "menace pour la santé publique".

TRANSPORT MARITIME DE MARCHANDISES

Djerad inaugure le navire "Djanet"

Le Premier ministre, Abdelaziz Djerad a inauguré, le nouveau navire "Djanet" destiné au transport de marchandises, d'une capacité de 1.478 conteneurs, en faveur du groupe algérien de transport maritime (GATMA). Intervenant à la cérémonie d'inauguration, le Premier ministre a souligné que "l'Algérie doit reprendre la place qui lui sied et son rôle dans le bassin de la Méditerranée et dans l'économie régionale et mondiale", à travers ce genre d'opérations à même de réduire la facture de prestation de services auprès des opérateurs étrangers en matière de transport maritime.

Djerad a qualifié de "point noir" les coûts et dépenses des services de transport maritime assurés par les opérateurs étrangers, préconisant de recourir davantage à l'utilisation des moyens nationaux dans ce domaine. Cette orientation s'inscrit dans le cadre du "projet du gouvernement visant l'acquisition de navires de ce type", a-t-il ajouté. Classé "navire vert", le navire "Djanet" qui doit assurer le trafic de marchandises au niveau du bassin de la Méditerranée, est doté de moyens et d'équipements sophistiqués conçus pour être respectueux de l'environnement, selon les explications de son équipage.

L'Algérie réceptionnera au cours de cette semaine un navire similaire de transport de marchandises baptisé "Cirta" et un autre pour le transport des voyageurs au profit de l'Entreprise nationale de transport maritime de voyageurs (ENTMV), baptisé "Badji Mokhtar 3", juillet prochain.

LE MEILLEUR ACCUEIL VOUS SERA RÉSERVÉ

Le Monde

Fondation pour l'édition
et la publicité

EDITER PAR LA EURL
EL HAOUAFIZE

Président directeur général
Directeur des publications

MME SEMROUNI.K

Directeur adjoint

Z.NACER

DIRECTEUR GÉNÉRAL
FONDATEUR

MME SEMROUNI.K

MONDE
DE L'ADMINISTRATION

REDACTEUR EN CHEF

A.SALIM

SIÈGE SOCIAL
22 RUE SAHRAOUI EL
ACHOUR - ALGER

DIRECTION FAX/TEL
021357070

COMPTE NUMERO

00500112145636147 BDL

ANEP TEL 02173778

021737128

FAX 021739559

DIRECTION

OUEST- CENTRE- EST

IMPRESSION

SIA

BELHIMER

L'Algérie ne reniera jamais ses positions souveraines et de principe pour des calculs conjoncturels

Le ministre de la Communication, Porte-parole du gouvernement, Ammar Belhimer, a affirmé que l'Algérie "ne reniera jamais ses positions souveraines et de principe pour des calculs et des marchandages conjoncturels", soulignant que la constance de l'Etat dans ses positions "dérange les opportunistes qui manœuvrent et complotent par tous les moyens pour l'infléchir". Dans un entretien au quotidien Africa News, M. Belhimer a précisé que "toute position a un prix mais nous ne renierons jamais nos positions souveraines et de principe pour des calculs et des marchandages conjoncturels susceptibles de porter atteinte à la légalité internationale et aux droits des peuples colonisés et opprimés à la libération et à une vie décente".

"La constance dans ces positions dérange les ennemis du droit et les opportunistes qui manœuvrent et complotent par tous les moyens pour infléchir l'Algérie, notamment par l'aggravation de la situation dans la région du Sahel,

l'achat des consciences dans les instances et les organisations internationales et régionales des droits de l'homme, l'encouragement du crime organisé, la cyber-guerre et les tentatives de noyer le marché national de différents types de drogues et de psychotropes ainsi que de fausse monnaie", a souligné le ministre de la Communication.

Et de soutenir que "l'Algérie, par la volonté divine et la vigilance de ses enfants, notamment dans les rangs de l'Armée nationale populaire (ANP), continuera à contrer les ennemis de la nation".

Interrogé sur les prochaines législatives, M. Belhimer a indiqué que cette échéance serait "une des phases décisives dans le parcours d'édification de l'Algérie nouvelle", assurant que les services de son département "mettent à la disposition de l'Autorité nationale indépendante des élections (ANIE), les moyens logistiques nécessaires pour prévenir la campagne électorale de tous dépassements, en luttant, entre autres, contre le discours de la violence et de la haine".

Quant à la couverture médiatique de cet événement, le ministre a fait savoir que son département avait commencé à réceptionner les demandes d'accréditation, affirmant que les établissements publics de l'information comptent à leur actif une expérience avérée à même d'assurer une bonne communication lors des rendez-vous électoraux, dont la distribution et le respect des plages horaires réservées aux candidats.

Les prochaines législatives constitueront, poursuit-il, "l'occasion de confirmer le niveau de maîtrise transparente par les médias publics du processus électoral".

Investir dans la jeunesse serait "un investissement garanti et un pari gagnant avec tous les critères", et offrir "des chances égales aux citoyennes et citoyens sans exclusion est un choix prépondérant inclus dans programme du Président de la République, en guise de concrétisation de l'égalité effective qui n'est plus un simple slogan, mais une réalité consacrée par la Constitution du 1er Novembre 2020, puis par la

nouvelle loi organique relative au régime électoral", a expliqué M. Belhimer.

Affirmant que le président de la République "place sa confiance en les jeunes algériens et se soucie d'assurer le climat approprié leur permettant de mettre en exergue leurs capacités et contribuer à l'édification de leur Patrie", M. Belhimer a indiqué que "l'accès d'un nombre de jeunes aux postes de responsabilité se veut parmi les signes les plus manifestes de l'encouragement des jeunes algériens des deux sexes et où ils se trouvent, à l'intérieur et à l'extérieur du pays".

"Nous misons sur les jeunes et les patriotes fidèles afin qu'ils mettent leur touche positive lors de la prochaine législature, un mandat dont les députés seront élus en toute démocratie et en toute transparence, loin de l'argent sale qui a impacté, précédemment, les choix du peuple et la performance parlementaire en général", a ajouté le Porte-parole du Gouvernement. Abordant les différents dossiers relatifs au secteur de la Communication, M. Belhimer

dira que son département ministériel "est parfaitement conscient que la majorité des insuffisances relevées et les évolutions survenant dans le domaine de l'information et de la communication, passent inéluctablement par des changements qualitatifs à introduire dans les principales lois régissant le secteur, la profession du journalisme et l'activité des chaînes de télévisions privées". Pour M. Belhimer, le secteur "a placé la révision de la Loi organique sur l'information et la Loi audiovisuelle à la tête des priorités, d'autant plus que la Commission ministérielle formée à cet effet est sur le point de finaliser l'opération".

Evoquant la domiciliation des sites électroniques, le ministre de la Communication a indiqué que l'opération se déroule "de manière organisée", d'autant plus qu'à ce jour, 61 sites ont été entièrement domiciliés et sécurisés, soit l'équivalent de 60% de l'objectif tracé qui consiste en l'enregistrement et en la domiciliation de pas moins de 100 sites électroniques sécurisés jusqu'à l'été prochain".

CHANEGRIHA

"Mettre en échec tout plan ou action visant à perturber les élections"

Le Chef d'Etat-Major de l'Armée nationale populaire (ANP), le Général de Corps d'Armée, Saïd Chanegriha, a appelé, lundi à Blida, tous les Commandements à appliquer "rigoureusement" les instructions et les orientations du Haut Commandement pour mettre en échec tout plan ou action visant à perturber le déroulement de élections législatives du 12 juin prochain, indique un communiqué du ministère de la Défense nationale. "Notre pays vivra, dans les quelques jours à venir, une importante échéance électorale, à savoir les législa-

tives prévues pour le 12 juin prochain. Cet événement national, d'une vitalité extrême pour notre pays et notre peuple, représente une nouvelle étape prometteuse dans le processus d'édification de l'Algérie nouvelle. Ces élections interviennent suite au dernier amendement constitutionnel, initié par monseigneur le Président de la République", a indiqué le Chanegriha dans une allocution diffusée par visioconférence à travers toutes les unités de la 1ère Région militaire à Blida, lors d'une rencontre avec les cadres de la Région, où il a effectué une visite de tra-

vail. "A cet effet, le devoir de citoyenneté impose aux personnels de l'Armée nationale populaire de s'acquitter de leur devoir électoral, conformément aux lois républicaines, afin de se joindre à leurs concitoyens dans l'accomplissement de ce devoir national, en s'exprimant en toute liberté et transparence". En outre, dans le but de sécuriser cette importante échéance nationale et d'en assurer le bon déroulement, afin de permettre aux citoyens de s'exprimer dans un climat empreint de sérénité, de quiétude et de stabilité, il appartient à tous les Commandements

d'appliquer rigoureusement les instructions et les orientations émanant du Haut Commandement dans ce contexte, et de veiller à mettre en échec tout plan ou action, visant à perturber le déroulement de ces élections", a-t-il souligné. Le Général de Corps d'Armée a affirmé également être "pleinement convaincu" que le peuple algérien "est devenu, plus que jamais, conscient, et ne peut être manipulé ou poussé dans des dédales périlleuses et qu'il se mobilisera contre tous les desseins pernicieux pour repousser ainsi ceux qui guettent le pays.

RÉOUVERTURE DE L'ESPACE AÉRIEN Tout sur la reprise des vols

Le programme des vols d'Air Algérie est enfin connu. Idem pour les tarifs. La compagnie nationale les a rendus publics trois jours avant la réouverture partielle des frontières prévue dès ce mardi. Les personnes désireuses de se rendre en Algérie pouvaient, dès hier, effectuer leurs réservations en s'acquittant en plus du prix du billet, des frais de confinement estimés finalement à 41 000 dinars. Celles voulant voyager vers les destinations desservies doivent se soumettre aux conditions fixées par le pays d'accueil. Nawal Imès - Alger (Le Soir) - Fin du suspens mais surtout des spéculations autour des prix des billets. Air Algérie a

rendu publics, samedi, les tarifs appliqués pour les quelques destinations concernées par la reprise des vols, mais également la fréquence de ces derniers. Les voyageurs savent également ce qu'ils doivent payer pour couvrir les frais du confinement obligatoire. Dès ce mardi, le nouveau plan de vol prévoit un vol Constantine-Tunis-Constantine tous les vendredis, Alger-Istanbul-Alger, tous les dimanches, Alger-Paris-Alger tous les mardis et jeudis, Alger-Marseille-Oran tous les samedis, et celui de Alger-Barcelone-Alger sera programmé tous les mercredis. Les tarifs qui avaient été au cœur non seulement de la polémique mais de beaucoup de fausses in-

formations sont également connus : au départ de Tunis, le billet coûtera 591 dinars tunisiens l'aller-retour, au départ de Istanbul, il sera vendu à 686 dollars, depuis Paris, le prix a été fixé à 518 euros l'aller-retour, depuis Marseille, le billet coûtera 391 euros, alors que depuis Barcelone, il sera proposé à 317 euros l'aller-retour. Aux frais du billet, viendront s'ajouter ceux engendrés par le confinement obligatoire. Les voyageurs devront obligatoirement s'en acquitter au moment de l'achat du billet. Ils ont finalement été fixés à 41 000 dinars, payables selon l'équivalent en monnaie étrangère. Ce montant couvrira les frais de transport de l'aéroport

vers le lieu du confinement, l'hébergement en pension complète, et le test prévu à la fin du confinement. Les enfants de moins de 12 ans sont exonérés de ces frais liés au confinement dans la limite de deux enfants par famille. Pour pouvoir entrer sur le territoire algérien, les voyageurs âgés de plus de 12 ans doivent être munis d'un test PCR négatif datant de moins de 36 heures avant la date de départ à présenter à l'enregistrement et à remettre à l'arrivée, en plus d'une fiche sanitaire dûment renseignée à présenter à l'enregistrement et à remettre à l'arrivée. Dès hier, il était possible de procéder à l'achat des billets.

Situation hydrique à Tizi-Ouzou

Un programme d'urgence au profit de la wilaya

Un programme d'urgence de réhabilitation et de réalisation de nouveaux forages a été affecté, la semaine écoulée, par les pouvoirs publics au profit de la wilaya de Tizi-Ouzou, a annoncé, lundi, le wali Mahmoud Djamaa.

S'exprimant à l'issue d'une visite de travail effectuée à travers plusieurs chantiers, Djamaa a souligné que "ce programme, confié à des entreprises publiques, qui sont déjà à l'oeuvre, notamment au niveau du flanc Sud de la wilaya, vise à permettre d'assurer une alimentation continue en eau potable à travers la wilaya durant cet été". Il s'agit, entre autres, a-t-il expliqué, "d'une des mesures prises par les pouvoirs publics et les autorités locales pour parer au manque de pluviométrie enregistré cette année" et qui a induit une baisse du niveau de stockage du barrage de Taksebt, principale source d'alimentation en eau potable, de la wilaya. A ce propos, Djamaa a souligné qu'un comité ministériel veille à la répartition des dotations entre les différentes wilayas alimentées à partir de ce barrage qui a, également, bénéficié récemment d'un projet de pompage des eaux de l'Oued Sébaou.

REPLI DES DÉFICITS, HAUSSE DE LA MONNAIE FIDUCIAIRE ET DÉPRÉCIATION DU DINAR

L'économie nationale sous les projecteurs de CARE

Dans son tableau de bord de la situation de l'économie nationale, publié hier, CARE (Cercle d'action et de réflexion pour l'entreprise) met sous les feux de la rampe l'évolution des principaux indicateurs financiers et monétaires du pays sur la période 2015-2019, soulignant un repli du déficit de la balance des paiements, une stabilisation de la dette extérieure, une légère hausse de la masse monétaire et une forte dépréciation de la monnaie nationale. En effet, sur les cinq dernières années, 2020 non incluse, les variations de la masse monétaire restent dictées par celles de la monnaie fiduciaire qui constitue la principale composante. CARE estime à 45% la part de la monnaie fiduciaire dans la masse monétaire globale. La Banque d'Algérie l'a évalué, en revanche, à 34,73% à fin 2020 contre 32,94% à fin 2019. « En moyenne, la masse monétaire a cru de 0,5% ce qui a permis de contenir l'inflation à des niveaux assez bas sur la même période. La stagnation de la quasi-monnaie à une contribution moyenne de 30% reflète la difficulté de dématérialiser les moyens de paiements », écrit CARE dans son tableau de bord de la situation de l'économie nationale. La note de CARE indique également que l'évolution des dépôts est proche de celui de la masse monétaire (+0,4%). « L'essentiel des dépôts sont constitués par des dépôts à vue (54% du total). Les dépôts à vue sont essentiellement logés dans les banques primaires. Les dépôts dans le réseau postal ne représentent que 14% du total des dépôts à vue ». Ces indicateurs, se rapportant notamment à l'évolution des quantités de billets et des pièces de monnaie en circulation



hors banque ainsi que la part des dépôts à vue renseignent des fragilités structurelles auxquelles sont confrontées les banques de la place. Dans le chapitre bancaire, CARE fait constater également que les crédits distribués restent largement dominés par les crédits de moyen et long terme. Ce type de crédit représente environ les trois quarts du total des crédits distribués. « Ce sont généralement des crédits d'investissement pour des projets nouveaux ou extension de projets existants. Le ralentissement de la croissance du total des crédits sur les derniers mois peut avoir un impact sur l'activité économique », estiment les économistes du Cercle d'action et de réflexion pour l'entreprises.

Les comptes extérieurs restent viables

Ces derniers ne manquent pas de préciser dans leur note analytique que les crédits distribués dans l'économie profitent pratiquement à parts égales entre le secteur public et le secteur privé sur la période 2015-2019. « La distribution du crédit profitait plus au public qu'au privé en début de période (janvier 2015- août 2016). Il est utile de noter que le secteur privé englobe et l'entreprise privée et le ménage ». Quant à la

situation des comptes extérieurs, celle-ci était marqué sur la période 2015-2019 par le déficit de la balance des paiements ainsi que par la stabilisation de la dette extérieure à des niveaux bas. Même si la balance des paiements restait déficitaire sur les cinq dernières années, il demeure que ce déficit a été réduit de plus du tiers entre le premier trimestre de l'année 2015 (-8 milliards de

dollars) et le premier trimestre de l'année 2019 (-6 milliards de dollars). « Ce résultat a été obtenu grâce à une réduction du déficit de la balance commerciale et une stabilisation de la balance des services à 2 milliards de dollars (déficitaire) », souligne CARE. La dette extérieure a été, en revanche, stabilisée aux environs des 4 milliards de dollars, ce qui représente, en 2019, un ratio de dette par rapport au PIB de l'ordre de 2%, soit un niveau largement soutenable dans le court terme. Sur la santé de la monnaie nationale, CARE fait constater qu'en un laps de temps de dix ans, le dinar a perdu 42% de sa valeur vis-à-vis du dollar américain et 74% de sa valeur vis-à-vis de l'euro. « En 2011, il fallait déboursier (en moyenne annuelle) 102 dinars pour avoir un euro et 73 dinars pour avoir un dollar américain. En 2020, il faut déboursier (en moyenne annuelle) un peu plus de 144 dinars pour avoir un euro et un peu plus de 127 dinars pour avoir un dollar américain. Le différentiel qui existait entre ces deux monnaies en 2011 et qui était de l'ordre de 40% environ a été réduit à 13% seulement en 2020. Ce qui réduit les arbitrages en termes de commerce extérieur », lit-on dans le tableau de bord de CARE.

Yani. T.

SANTÉ

Le coronavirus affole les marchés mondiaux

Inquiets de la propagation de l'épidémie de coronavirus, les indices boursiers mondiaux vacillaient, hier, lundi, les titres des sociétés exposées à la Chine étant particulièrement touchés. « Les marchés boursiers mondiaux sont sous pression en ce début de semaine alors que les craintes grandissent quant à la propagation de l'épidémie de coronavirus en Chine », résume Neil Wilson, analyste chez Markets.com. La Bourse de New York évoluait en forte baisse dès son ouverture lundi, dans la foulée des autres places de marché mondiales. Vers 14h50 GMT, son indice vedette, le Dow Jones Industrial Average, reculait de 1,44%, à 28.571,88 points. Le Nasdaq, à forte coloration technologique, baissait de 1,74% et le S&P 500, qui représente les 500 plus grandes entreprises de Wall Street, cédait 1,36%. Auparavant, l'indice Nikkei japonais avait lâché 83,67 points (-2,03%) à 23.343,51 points tandis que l'indice élargi Topix avait cédé 1,61% à 1.702,57 points. Les Bourses de Chine

continentale et de Hong Kong étaient fermées lundi en raison des congés du Nouvel An chinois.

Et en Europe, l'ensemble des marchés décrochaient: vers 15h GMT, la Bourse de Paris lâchait 2,55%, celle de Francfort 2,45% et celle de Londres 2,17%. Les titres des groupes de luxe, très implantés auprès de la clientèle chinoise, étaient particulièrement affectés. A Paris, LVMH, numéro un mondial du secteur, chutait de 3,54% à 401,55 euros, Hermès de 4,61% à 678,20 euros, L'Oréal de 4,25% à 259 euros. A la Bourse de Londres, Burberry dévisait de 4,39% à 2.007 pence.

« Les craintes entourant la crise sanitaire agissent désormais comme un prétexte pour prendre des bénéfices » alors que la valorisation des actions est à un niveau élevé, souligne Franklin Pichard, directeur général de Kiplink Finance. Au moins 80 personnes sont mortes en Chine après avoir été infectées par ce nouveau coronavirus, selon un dernier bilan des autorités locales qui multiplient les mesures drastiques pour freiner la contagion tant à l'inté-

rieur qu'en dehors du pays.

Pour l'heure, 13 pays et territoires ont annoncé des cas de contamination par le coronavirus de la famille du Sras depuis sa propagation en décembre à partir de la ville chinoise de Wuhan.

Dans ce contexte, le yen et dans une moindre mesure le franc suisse progressaient face aux autres principales devises, les deux monnaies étant traditionnellement considérées comme des valeurs refuge en période d'incertitude.

Le yen prenait 0,32% face au billet vert, à 108,93 yens pour un dollar, tandis que le franc suisse gagnait 0,26% à 0,9691 franc suisse pour un dollar, vers 15h GMT.

Les prix du pétrole étaient eux aussi affectés par le virus chinois et son impact sur la demande d'or noir en Chine et dans le monde.

Vers 15h GMT, le baril de Brent de la mer du Nord pour livraison en mars valait 59,70 dollars à Londres, en baisse de 1,63% par rapport à la clôture de vendredi. A New York, le baril américain de WTI pour la même échéance perdait 1,72% à 53,25 dollars.

LEVÉE PROGRESSIVE DES COUPES, RETOUR DE L'IRAN...

Réunion aujourd'hui des ministres de l'Opep+

L'Opep+ tiendra, aujourd'hui, une réunion ordinaire de ses ministres qui pourrait être sanctionnée par une nouvelle hausse de sa production à compter du mois d'août. A l'ordre du jour de cette réunion très attendue par les marchés figure l'évaluation de cette politique de hausse progressive de la production et son éventuel prolongement à compter du mois d'août. Les membres de l'Opep+ ont, rappelons-le, arrêté depuis avril 2020 un calendrier portant coupes volontaires de leur production afin de tenter d'absorber les excédents de l'offre sur le marché et de faire grimper les cours par la même ; lesquels avaient atteint en avril 2020 des planchers historiques ; le Brent chutant à environ 17 dollars. Alors que la pandémie du Covid-19 faisait rage tout au long de 2020, cette politique de baisse de la production de l'Opep+ s'est révélée payante puisque les excédents du marché cumulés pendant la crise sanitaire ont été presque totalement absorbés. Chose qui a poussé l'Opep+ à rouvrir progressivement ses robinets depuis début mai, sur fond de l'accalmie de la crise sanitaire et d'une reprise de la demande mondiale de pétrole. Cette stratégie de hausse progressive de la production touchera à sa fin en juillet. Il est probable qu'elle soit renouvelée à compter du mois d'août, mais la Russie, chef de file des producteurs non-Opep, pousse depuis quelques semaines déjà en faveur de l'accélération de la cadence de la production. Sauf que l'Arabie Saoudite, adepte de la prudence, plaide, elle, pour une surveillance plus accrue du marché et de ses fondamentaux pour que le niveau de la production suive l'état de la demande afin que la surabondance de l'offre ne ressurgisse pas. L'Arabie saoudite, poids lourd de l'Opep est plutôt prompt à mettre dans la balance la résurgence des contaminations de Covid-19 en Asie. Le marché a en effet été secoué au mois de mai par une vague très violente en Inde, pays capital puisqu'il occupe la troisième marche du podium des consommateurs de brut, derrière les États-Unis et la Chine. Cependant, l'accélération des campagnes de vaccination et la levée des confinements en Europe et aux États-Unis sont de bon augure pour la demande mondiale de pétrole qui, selon les analystes, devrait continuer à augmenter dans les mois à venir. Même au sein de l'Opep l'optimisme l'emporte désormais pariant sur une reprise de la demande durant le reste de 2021. L'Organisation a d'ailleurs maintenu au début du mois ses prévisions et table sur un rebond de 6 millions de barils par jour cette année par rapport à 2020, à 96,5 millions consommés quotidiennement sur la planète. Cela s'en ressent sur les prix, revenus ces jours-ci aux niveaux pré-Covid: le baril européen de Brent a terminé proche des 70 dollars vendredi quand son homologue d'outre-Atlantique, le WTI, cotait autour de 66 dollars. La seule inconnue qui mine les marchés est le retour de la production iranienne suite à la levée prévue des sanctions américaines. En effet, après le retour progressif de la production libyenne, qui caracole désormais à plus d'un million de barils par jour, l'Opep+ se prépare à absorber dans un avenir plus ou moins proche un autre gros morceau, à savoir le retour sur le marché de la production iranienne. Sans l'ombre d'un doute, cette question devrait être au centre des débats, aujourd'hui, à l'occasion de la réunion des ministres de l'Opep+.

Yani. T.

CÉRÉALES

L'Algérie veut s'orienter vers le blé dur

Pour garantir une partie de son indépendance et limiter les importations de céréales, l'Algérie est appelée à changer son mode de consommation et surtout de production. C'est ce qu'a recommandé le chef de l'Etat, Abdelmadjid Tebboune, lors de la récente réunion du Conseil des ministres. Il a ainsi encouragé la filière agricole à s'orienter davantage vers la production du blé dur, « étant le plus coté sur le marché international ». a appelé, lors de cette réunion, à "tenir compte de la nature des terres agricoles en Algérie et en œuvrant à l'exploitation du surplus de production locale en blé dur et à la réduction des quantités importées de blé tendre", selon la même source. Commentant l'exposé du ministre de l'Agriculture et du Développement rural concernant les préparatifs de la saison moisson battage 2020-2021, le président de la République a souligné l'importance de la "révision de la cartographie de céréaliculture, notamment le blé dur, selon les spécifications techniques, géographiques et économiques de chaque région et l'élaboration d'une conception globale et réaliste, en vue d'opérer une véritable révolution en matière de production des céréales et des semences". Le président Tebboune a donné des orientations pour l'adoption des moyens scientifiques disponibles, en vue de relever les niveaux de production céréalière, et l'association de comités composés d'ingénieurs agronomes en vue d'étudier la nature des terres agricoles et de dégager un plan stratégique d'organisation des



spécialités de production.

Aussi a-t-il ordonné d'entamer une action de sensibilisation de grande envergure, en vue de changer les mentalités dans ce secteur, tout en œuvrant à davantage d'incitation, à l'effet d'augmenter la moyenne de production dans l'hectare.

Pour l'instant, l'Algérie est un grand importateur de blé tendre pour ses besoins en farines et pâtes, premier produit de consommation pour les Algériens. Ce qui n'exclut pas des efforts en matière de production de céréales. Et pour cette année, les prévisions sont plutôt bonnes malgré une baisse sensible de la pluviométrie. C'est dans ce sens que le ministre de l'Agriculture et du Développement rural, Abdelhamid Hemdani a affirmé

récemment à Mila que « l'objectif tracé par le secteur pour la saison 2020-2021 est de réaliser une collecte record des céréalières ».

« Cette saison agricole augure d'une bonne récolte, toutefois, il est indispensable de réunir les conditions nécessaires pour la mener à bien et réaliser une collecte record », a précisé le ministre qui ajoutera que « Cela n'est possible qu'à travers la mise en place d'un plan de collecte, l'octroi de facilitations aux agriculteurs et le recours au système d'irrigation complémentaire en vue d'augmenter, cette saison, le rendement et la production », a souligné M. Hemdani. En attendant, les autorités algériennes ont importé une énorme quantité de blé.

Saïd Sadia

Opep+

M. Arkab prendra part mardi à la 17ème réunion ministérielle

Le ministre de l'Energie et des mines, Mohamed Arkab, prendra part, aux travaux de la 17ème Réunion ministérielle Opep-Non Opep (Opep+) qui se tiendra par visio-conférence, a indiqué hier un communiqué du ministère. Cette réunion qui regroupe les 23 pays (13 pays de l'Opep et 10 pays non-OPEP) signataires de la Déclaration de Coopération, sera consacrée à l'examen de la situation du marché pétrolier interna-

tional et à ses perspectives d'évolution à court terme, a expliqué la même source. Cette réunion sera précédée, le même jour, par la 30ème réunion du Comité ministériel conjoint de suivi (JMMC), qui aura à évaluer, sur la base du rapport établi par le Comité technique conjoint de suivi (JTC), la situation du marché pétrolier international, ses perspectives d'évolution à court terme, ainsi que le niveau de respect des engagements de baisse de la

production pour le mois de mai 2021 des pays participants à la Déclaration de Coopération. Le JMMC est composé des pays membres de l'OPEP qui sont l'Algérie, l'Arabie Saoudite, les Emirats Arabes Unis, l'Irak, le Koweït, le Nigeria et le Venezuela et de deux pays non membres de l'Organisation à savoir la Russie et le Kazakhstan. L'Angola participera également aux travaux du JMMC au titre de Président de la Conférence de l'OPEP.

Commerce

Un projet d'organisation d'une foire du produit algérien en Libye est en préparation

Le ministère du Commerce en collaboration avec le ministère des Affaires étrangères préparent un projet pour l'organisation d'une foire des produits algériens en Libye, a indiqué lundi à Alger le ministre du Commerce, Kamel Rezig. S'exprimant en marge de la cérémonie de clôture du Salon de la production nationale destinée au marché libyen qui s'est tenu les 30 et 31 mai au Palais des expositions de la Safex, M. Rezig a précisé que son département et le ministère des Affaires étrangères ainsi que l'ambassade d'Algérie à Tripoli préparent un projet d'organisation d'une foire du produit algérien qui sera soumis aux hautes autorités du pays avant de passer à la phase de sa

concrétisation.

Le ministre du Commerce a souligné que l'organisation de cette foire en Libye permettra aux opérateurs algériens de nouer plus de contacts avec leurs homologues libyens.

M. Rezig a estimé que les opérateurs algériens devraient aller en force en Libye pour présenter les produits algériens, qui sont, selon lui, "nombreux" et "compétitifs tant sur le plan de la qualité que du prix", ajoutant que les hommes d'affaires libyens ont pu le constater de visu lors du salon de la production nationale inauguré, hier, par le premier ministre Abdelaziz Djerad en présence du Chef du Gouvernement d'unité nationale libyen, Abdelhamid Dbeibah.

"Il ne reste plus que d'aller en Libye pour vendre les produits algériens", a affirmé M. Rezig qui a insisté sur le fait de devoir être "agressifs".

Cette politique de promotion de la production nationale ne doit pas être appliquée seulement en Libye, a-t-il soutenu en précisant qu'après la fin de la pandémie, "des opérateurs algériens iront en force là où il y a des opportunités sur les marchés extérieurs, surtout sur le continent africain".

M. Rezig a rappelé que les experts parlent de 3.000 milliards de dollars comme chiffre d'affaires possibles de réaliser, entre transfert de marchandises et de services, dans le cadre de la Zone de libre-échange continentale africaine (ZLECAf).

Transition énergétique : Appel à une réflexion sur l'apport du potentiel du nucléaire



La nécessité de mettre en place "rapidement" un groupe de réflexion sur la meilleure stratégie à mettre en œuvre relative à l'apport du potentiel du nucléaire dans le modèle énergétique de l'Algérie, a été soulignée par le ministre de la Transition énergétique et des Energies renouvelables, Chems Eddine Chitour et le ministre de l'Energie et des Mines, Mohamed Arkab. Les deux ministres ont insisté lors de leur participation, jeudi à une réunion de travail au siège du Commissariat à l'énergie atomique d'Alger (COMENA), sur la nécessité de mettre en place rapidement un groupe de réflexion sur la meilleure stratégie à mettre en œuvre, qui tiendrait compte des impératifs de la transition énergétique et écologique, a indiqué lundi un communiqué du ministère de la transition énergétique et des énergies renouvelables.

Cette stratégie doit également prendre en compte "les risques intrinsèques à cette source d'énergie, maîtrisables mais à ne pas minimiser, de la gestion des déchets consécutifs ainsi que de l'ensemble des préalables liés à la production et usage de cette énergie, ont considéré les deux hauts responsables. Après la présentation exhaustive des missions et des activités du COMENA en présence de son Directeur général, M. Abdelhamid Mellah, M. Arkab est revenu sur les efforts consentis par les responsables, les chercheurs et l'ensemble du personnel du COMENA, et de ses différents centres de recherches, depuis sa création par le Décret N 96-436 du 1er Décembre 1996, modifié et complété, ainsi que l'expertise capitalisée dans ce domaine.

Tout en confortant l'intervention de M. Arkab relative aux capacités effectives et reconnues du COMENA, M. Chitour a tenu à rappeler les aspects les plus importants de la situation énergétique du pays, de la très forte dépendance de l'ensemble de l'économie algérienne aux énergies fossiles et l'absence de solution énergétique absolue.

"Ceci implique un changement profond de tout le secteur énergétique, de sa production à sa consommation en passant par l'infrastructure", a-t-il tenu à souligner.

Aussi, il a indiqué qu'il s'agit désormais d'avoir recours à une plus grande diversité de sources énergétiques propres qui se complètent, pour répondre à la demande énergétique en forte croissance.

Dans ce sens, M. Chitour a relevé que le potentiel du nucléaire, compte tenu de son intensité énergétique, la possibilité de pilotage de sa production et la modularité de sa capacité de production et ses possibilités variées de cogénération (chauffage, hydrogène, désalinisation, électricité), mais aussi à travers ses intérêts technologiques, géopolitiques ainsi que sa valeur écologique (ressource bas carbone), est une solution "complémentaire" pouvant accompagner la transition énergétique. Cela "du moins, jusqu'à la mise en place de solutions de stockage viables devant régler la problématique de l'intermittence des énergies renouvelables".

Toutefois, il a indiqué que le nucléaire nécessite une forte implication gouvernementale et une stratégie à moyen et long-terme pour son lancement.

Tizi-Ouzou

Les Oléiculteurs en formation



Les formations sur les bonnes pratiques pour l'amélioration de la production oléicole seront lancées incessamment au niveau des trois wilayas de Tizi-Ouzou, Bouira et Bejaia, a indiqué, lundi, le directeur de la formation, de la recherche et de la vulgarisation (DFRV) au niveau du ministère de l'Agriculture et du Développement rural, Farid Harouadi.

Intervenant à l'ouverture d'une cérémonie de remise de matériel de formation aux conseillers oléicoles formés dans le cadre du Programme d'appui au secteur de l'agriculture (PASA), abritée par l'Institut de technologie moyen agricole spécialisé (ITMAS) de Boukhalfa, M. Harouadi a relevé que cette cérémonie "marque le lancement d'une activité importante du PASA qui est l'appui conseil aux professionnels de la filière oléicole". Il a rappelé que le PASA, qui a lancé un programme pilote de développement de la filière oléicole dans les wilayas de

Tizi-Ouzou Bouira et Bejaia, regroupées sous l'appellation "Pôle Soummam", "a formé 45 conseillers à raison de 15 pour chaque wilaya et dont 10 assureront des formations en oléiculture et 5 en oléifaction". Lors de cette cérémonie, il a été procédé à la remise des supports de formation, dont des peignes vibreurs pour la récolte des olives, des caisses et des filets, entre autres, aux 15 conseillers oléicoles de Tizi-Ouzou. Des cérémonies similaires de remises de kits de formation, seront organisées la semaine prochaine à Bejaia et Bouira, a fait savoir la chargée de communication et du suivi-évaluation du PASA, Hélène Gombert.

De son côté, l'expert et chef du PASA, Olivier Rives, a expliqué que les 45 conseillers du pôle Soummam "forment un dispositif qui permet de mailler le territoire et d'apporter, au plus près des acteurs de la filière (oléiculteurs et oléifacteurs), une réponse technico-éco-

nomique qui leur permettra de bien gérer leur activité et de contribuer au développement de la filière oléicole".

Un total de 34 modules de formation ont été arrêtés et des séances de démonstration seront organisées sur 9 champs de démonstration (trois par wilaya) afin d'inculquer les bonnes pratiques pour la production d'une huile d'olive de qualité répondant aux normes internationales, a-t-il fait savoir.

Le directeur local des services agricoles, Ali Kheffache, a souligné lors de cette rencontre que l'exécution du programme PASA pour le pôle Soummam, mis en oeuvre par Expertise France (EF) et l'Institut national de la recherche agronomique d'Algérie (INRAA), a commencé à donner des résultats sur le terrain à Tizi-Ouzou, où il a été constaté l'amélioration de l'itinéraire de production de l'huile d'olive et de la qualité de l'huile produite localement.

M'sila

ORAN

Saisie de plus de 15 kg de kif et des comprimés psychotropes

À travers deux opérations simultanées, les brigades de recherche de la Sûreté de la wilaya d'Oran ont procédé à l'arrestation de neuf personnes âgées entre 22 et 40 ans, spécialisées dans le trafic de drogue, dont deux repris de justice. Les deux actions se sont soldées par la saisie de 15 kg 868 g de kif ainsi que 57 comprimés psychotropes. Suite à une enquête, la première opération a abouti à la fouille d'un vé-

hicule qui contenait 6 plaquettes de kif pour un poids total de 500 g.

Poussant leurs investigations jusqu'à la perquisition des domiciles des prévenus, l'opération des éléments de la police a permis la saisie de 14 kg et 350 g de kif ainsi qu'une somme de 6,8 millions de centimes, deux véhicules, et 8 téléphones portables.

La seconde opération a eu lieu à Haï-En-Nejda suite à des informations faisant

état de la présence de deux individus qui vendaient de la drogue dans le milieu des jeunes. La perquisition du domicile a permis la saisie de 57 comprimés psychotropes, ainsi que 1,016 kg de kif dissimulé dans les étuis à lunettes, 4,4 millions de centimes, un véhicule et une arme blanche. Les investigations ont permis d'arrêter le fournisseur principal des trafiquants, il s'agit d'un homme de 33 ans.

Sortie d'un livre sur la Qalaâ de Beni Hammad

Dans son dernier ouvrage "La Qal'a des Beni Hammad, reine du Hodna, de l'Aurès et des Ziban", l'historien et archéologue Abderrahmane Khelifa revient sur l'histoire des Hammadite et met en avant les vestiges historiques et archéologiques de la région du Hodna, des Aurès et des Ziban, à différentes périodes.

Ce beau-livre publié récemment aux éditions Anep, aborde en 246 pages l'un des "centres de gravité historique" de l'Algérie et met en avant le degré de civilisation d'un territoire où ont été posés les fondements du Maghreb central.

L'ouvrage revient sur l'histoire et la géographie de ce territoire et de la Qal'a des Beni Hammad, classée au patrimoine mondial de l'Unesco en 1980, et sur les différentes périodes d'occupation, particulièrement sur la période Hammadite depuis Hammad Ibn Bologguine Ibn Ziri, fondateur de la Qal'a en 1007, jusqu'à la résistance à l'occupation fran-

çaise, en passant par la période ottomane.

Avec de nombreuses photos de découvertes archéologiques en appuie, Abderrahmane Khelifa reconstitue l'évolution des religions et croyances dans cette région et les itinéraires commerciaux.

L'ouvrage offre également une vue d'ensemble des différentes villes ayant prospéré dans la région à l'instar de Achir, Mila, (antique Milev), Souk Ahras (antique Thagaste), Djemila (Cuicul), Msila, Khenchela, N'gaous, Magra ou encore Tobna avec des focus particuliers et très détaillés sur la Qal'a des Beni Hammad et la ville de Tébessa.

En abordant la Qal'a des Beni Hammad, l'auteur revient sur l'histoire des lieux, sur les différentes occupations, sur les résultats des fouilles archéologiques et propose une reconstitution des conditions de vie de l'époque en montrant la production artisanal, les différentes monnaies, le plan de la ville et les voies

commerciales.

L'auteur relève cependant que ce site n'a toujours pas révélé tous ses secrets, un travail énorme reste à faire, malgré les fouilles entreprises, pour mieux appréhender l'histoire du Maghreb central dans des villages comme Tobna, Baghaï, ou encore Tehouda.

Titulaire d'un doctorat en histoire et archéologie, Abderrahmane Khelifa a effectué de nombreuses fouilles dans des sites comme Honaïne, Tlemcen, Sidi Okba, ou encore la Qal'a des Beni Hammad. Il a également occupé de nombreuses fonctions dans les différentes structures du patrimoine au ministère de la Culture en plus d'avoir enseigné à l'université.

Il est l'auteur de nombreux ouvrages dont sur le patrimoine culturel algérien dont "Honaïne: ancien port du royaume de Tlemcen", "Alger la bien gardée", "Alger, histoire et patrimoine" ou encore "Bajaia, capitale des lumières".

Ressources en eau

Les autorités à la recherche de l'eau perdue dans certaines wilayas

Avec la sécheresse et la baisse des ressources hydriques, les autorités ont décidé de trouver des alternatives pour alimenter des zones entières en eau potable.

C'est le cas de la wilaya de Tizi-Ouzou dans laquelle les ressources sont épuisées. Pour cela, les autorités tentent de trouver de nouvelles ressources. Mahmoud Djamaa, le wali de cette wilaya, a annoncé, hier, Un programme d'urgence de réhabilitation et de réalisation de nouveaux forages. Pour lui, « ce programme, confié à des entreprises publiques, qui sont déjà à l'œuvre, notamment au niveau du flanc Sud de la wilaya, vise à permettre d'assurer une alimentation continue en eau potable à travers la wilaya durant cet été ».

Il s'agit, entre autres, a-t-il expliqué, « d'une des mesures prises par les pouvoirs publics et les autorités locales pour parer au manque de pluviosité enregistré cette année » et qui a induit une baisse du niveau de stockage du barrage de Taksebt, principale source d'alimentation en eau potable, de la wilaya. A ce propos, M. Djamaa a souligné qu'un comité ministériel veille à la répartition des dotations entre les différentes wilayas alimentées à partir de ce barrage qui a, également, bénéficié récemment d'un projet de pompage des eaux de l'Oued Sébaou.

A Sétif, les travaux du projet portant alimentation en eau potable (AEP) des villages de Tazrout et de Lehrakta, situés dans la commune de Babor (Nord de Sétif) ont été lancés, a-t-on appris auprès des services de la wilaya. Le projet, dont le coup d'envoi a été donné par les autorités locales, permettra, une fois réceptionné, l'approvisionnement en eau de 1.000 habitants des zones rurales, a précisé à l'APS la même source, soulignant que le délai de concrétisation des travaux ne devrait pas dépasser huit (8) mois. Les opérations consistent en la réalisation d'un réservoir d'eau d'une capacité de 300 m3 et la pose de conduites sur une longueur de 14, 500 km, ont indiqué les services de la wilaya. La concrétisation de cette opération, qui contribuera à répondre aux besoins exprimés par les habitants de ces villages au cours des dernières années, a nécessité un investissement public de 25 millions DA dégagé sur budget de la wilaya, a-t-on indiqué de même source.

Cette opération s'inscrit dans le cadre des efforts visant l'amélioration des conditions de vie de la population de diverses communes de la wilaya et la prise en charge de leurs préoccupations, tout en contribuant à garantir la continuité de l'approvisionnement en eau potable, a-t-on souligné.

A l'échelle nationale, le Conseil des ministres a annoncé que le chef de l'Etat a demandé à « accorder la priorité absolue aux projets de ressources en eau non conventionnelles afin de renforcer les réserves en eau potable, et rationaliser sa consommation. » Les instructions du Président Tebboune ont été données au terme d'un exposé présenté par le ministre des Ressources en eau sur la stratégie nationale de développement des ressources en eau non conventionnelles visant à faire face aux pénuries d'eau.

Saïd Sadia

Jijel-Constantine

Le train siffle de nouveau

Le train reliant la wilaya de Jijel à Constantine a repris les rails dimanche, a-t-on appris auprès d'une source proche de la direction de la Société nationale de transport ferroviaire.

La même source précise que le départ du train autorail à partir de Jijel est à 6h30 du matin à destination de Constantine en passant par les communes de Aïn Kechra et de Ramdane-Djamel dans la wilaya de Skikda retour à la ville des ponts suspendus se fera à 17h.

Pour rappel, la suspension du train desservant cette destination avait eu lieu suite à l'apparition de la pandémie du coronavirus il y a plus d'une année.

COMITÉ OLYMPIQUE ALGÉRIEN : AG ÉLECTIVE

Les représentants des médecins, des athlètes et des journalistes élus



Le Comité olympique et sportif algérien (COA) a procédé à son siège à Alger, aux élections des représentants des trois corps (médecins, athlètes et presse), au sein de son Assemblée générale pour le compte du prochain mandat olympique (2021-2024). L'opération a permis l'élection du Docteur Djamel Reggad de la Fédération algérienne de handball, en qualité de représentant des médecins exerçant au sein des fédérations sportives nationales.

Le docteur Reggad a récolté 11 voix, contre 2 pour le docteur Mossab et une seule seulement pour le docteur Saïbi. De leur côté, les athlètes Mohamed Flissi (Boxe), Rabah Aboud (Athlétisme), Amina Bettiche (Athlétisme) et Soraya Haddad (Judo) ont été élus par leurs pairs pour le prochain mandat olympique, ainsi que le journaliste de l'agence Algérie-Presse-Service (APS), Abdelkader Kelfat, plébiscité pour un second mandat, après le retrait de l'autre

candidat, Brahim Djatout. Ces élections ont été tenues le même jour que l'Assemblée générale ordinaire du COA, qui a adopté les différents bilans présentés ainsi que le plan d'action de l'année 2021. Les personnes élues feront partie de l'AG du COA durant le mandat olympique 2021-2024 et seront habilitées à voter lors de l'Assemblée générale électorale, prévue le 8 juin au siège de l'instance olympique.

LA DÉFAITE DE MANCHESTER CITY EN FINALE DE LA LDC

Mahrez à Alger avec quel moral ?

Le stage des Verts qui débutera aujourd'hui intervient moins de quarante heures après la fin de la saison européenne, avec le déroulement de la finale de la Champion's League à laquelle a pris part le capitaine de la sélection, Riyad Mahrez. Un Mahrez qui doit normalement rejoindre les troupes de Belmadi à Sidi-Moussa, dimanche prochain.

Riyad Mahrez ne sera pas le second algérien à soulever le trophée aux «Grandes oreilles». La faute à un Chelsea des grands jours et un jour sans des Cityzens à l'exemple de leur coach, le Catalan Pep Guardiola, mais aussi de certains cadres de l'équipe, comme Ber-

nardo Silva, De Bruyne, Gündogan et Mahrez. Des éléments-clés qui n'ont pas trouvé le bon tempo face au système mis en place par Thomas Tuchel, tactiquement à son aise devant Guardiola qui a pris certaines décisions en contradiction avec ses principes de jeu. D'où, probablement, la mauvaise orchestration des facettes présentées par son team lors de cette finale où les Mancuniens n'ont été dangereux que sommairement. Une déconvenue qui met fin à un rêve entretenu non seulement par le club anglais, au palmarès quasi-vierge en compétitions européennes, et aux joueurs à l'exemple de Kun Agüero qui quitte City sur une fausse note (malgré un titre de champion

en PL et une Coupe Carabao) ou encore de l'international algérien Riyad Mahrez qui pensait réaliser son grand rêve et rejoindre dans la légende, son aîné et compatriote, Rabah Madjer sacré avec le FC Porto il y a trente-quatre ans. Certains diront que Mahrez a encore de belles années devant lui pour réussir ce pari mais il semble bien que cette quête sera difficile à réaliser pour plusieurs raisons. La première a trait au fait que, désormais, les Cityzens et Mahrez seront attendus au tournant, eux qui ont mis à genoux nombre de conquérants pour ce sacre européen dont le finaliste de la dernière édition, le PSG.

LIGUE 1 (24E J)

L'ESS conforte sa position de leader, la JSS seule dauphin

L'ES Sétif, vainqueur dimanche à domicile face au NA Hussein-Dey (3-2), a conforté sa position en tête du classement du championnat de Ligue 1 de football, alors que la JS Saoura s'est emparée seule de la position de dauphin suite à son succès face au NC Magra (1-0), à l'occasion de la 24e journée, disputée dimanche.

Comme il fallait s'y attendre, l'Entente n'a pas raté l'occasion d'ajouter trois précieux points à son capital, grâce notam-

ment à la 12e réalisation de la saison de son goleador Mohamed Amine Amoura. L'ESS a joué avec le feu durant les vingt dernières minutes de la partie, ce qui a permis au NAHD de réduire l'écart à deux reprises, sans pour autant parvenir à égaliser.

Le Nasria, qui a enregistré l'arrivée du nouvel entraîneur Abdelkader Iaïche, aligne un 9e match sans victoire en championnat, et reste sérieusement menacé par le spectre de la relégation.

Au stade du 20-août 1955 de Béchar, la JS Saoura, sans les services du meilleur buteur du championnat Billel Messaoudi, blessé, a sué pour venir à bout du NC Magra (1-0). Hamidi a libéré les siens en marquant l'unique but de la partie à la 88e minute.

Une victoire qui permet à la JSS de s'emparer seule de la deuxième place, qu'elle partageait avec le MC Oran, tenu en échec à la maison dans le derby de l'Ouest face à l'USM Bel-Abbès (1-1).

En quatre mois, l'allemand a donné une nouvelle âme aux Blues

Chelsea et Tuchel, un mariage destiné à briller.. sur la durée ?

«J'en veux plus» : tout juste vainqueur de la Ligue des champions samedi, l'entraîneur Thomas Tuchel a tracé un plan d'avenir ambitieux pour Chelsea qui, entre jeunes prometteurs et groupe soudé, possède les fondations pour durer.

Manchester City, pour la première finale de C1 de son histoire, a payé le prix de son inexpérience, battu (1-0) par des «Blues» déjà sacrés en 2012. L'équipe entraînée par Pep Guardiola doit encore apprendre, pendant que celle de Tuchel, elle, met ses leçons en pratique et voit déjà plus loin. Après la remise du trophée, sur la pelouse, le technicien souabe a assuré au propriétaire du club, l'oligarque russe Roman Abramovitch, qu'il «voulait le prochain titre». «J'ai toujours faim. Mon désir, c'est de progresser comme coach, et de pousser jusqu'à la limite mon groupe la saison prochaine», a déclaré «TT», recruté en janvier avec un contrat courant jusqu'en juin 2022.

En bon homme d'affaires, Abramovitch doit apprécier la détermination de son entraîneur, mais il sait qu'une projection doit s'appuyer sur des données tangibles. Celles-ci se trouvent au sein d'un effectif prometteur, où plusieurs des joueurs les plus talentueux ont moins de 25 ans. C'est le cas de Kai Havertz (21 ans), unique buteur samedi à Porto contre City. «Son état d'esprit est au top. Il va devenir une superstar, il court comme un fou», estime son capitaine César Azpilicueta.

Ligue 1/ Racisme contre le joueur Boubacar Soumaïna

la FAF condamne "énergiquement"

Les actes de racisme "abjectes" dont a fait l'objet le joueur du NC Magra, le Nigérien Boubacar Haïnikoye Soumaïna dimanche, lors du match ayant opposé son équipe à la JS Saoura pour le compte de la 24e journée de L1, ont été "énergiquement" condamnés par le président de la Fédération algérienne de football (FAF), Amara Charaf-Eddine.

"Ancien premier dirigeant du CRB et actuel président de la FAF, je suis profondément indigné par ce nouveau fait raciste, survenu dans l'un de nos stades, et je le condamne de manière claire et avec une extrême vigueur" a-t-il indiqué dans un communiqué, publié lundi, juste après l'ouverture de la réunion mensuelle statutaire du Bureau fédéral. Profondément irrité par les propos racistes qui ont été proférés à son encontre ce dimanche, l'ancien joueur du CR Belouizdad s'était en effet empressé de poster une réaction sur sa page facebook, suscitant ainsi la sympathie de ses followers, mais aussi celle des hautes instances du football national, dont la FAF, qui a réagi dès le lendemain, pendant la réunion mensuelle de son bureau.

"Ancien joueur du CR Belouizdad puis du NC Magra, Soumaïna a pratiquement sillonné tous les stades d'Algérie, dans lesquels il a rencontré de belles personnes, qui lui ont témoigné amour et soutien à chaque fois. Mais cette nouvelle expression de l'abomination raciste autour d'une aire de jeu, est une manifestation ségrégationniste de trop, car, comme le dit Boubacar Haïnikoye Soumaïna, qui est un exemple d'éducation et de sérieux par excellence : le racisme n'a pas sa place dans football algérien", a cité l'instance fédérale dans son communiqué.

Charaf-Eddine, tout en condamnant une nouvelle fois ces graves dépassements, a appelé "les Pouvoirs Publics à appliquer, avec la célérité et la rigueur nécessaires, les dispositions de cette loi relatives à toutes les manifestations du racisme et de la haine dans les stades".

Les barrages

Histoire

Les barrages existent probablement depuis la préhistoire, notamment en Égypte (réserve d'eau potable, d'irrigation, viviers, piscicultures). Un barrage d'une longueur de 115 mètres fut construit dans la vallée de Garawi en Égypte vers 3000 av. J.-C. Et, selon N. Schnitter-Reinhardt, le plus ancien barrage poids connu est situé près de Jawa, en Jordanie, vers la fin du IV^e millénaire av. J.-C. Hérodote cite un barrage construit par le pharaon Ménès, fondateur de la première dynastie, à Kosheish, pour alimenter la ville de Memphis. La première rupture de barrage connue est celle de Sadd el-Kafara (en), sur le Wadi Garawi, à 30 km au sud du Caire, entre 2650 et 2465 av. J.-C.. Elle en a probablement arrêté la construction pendant un millénaire. En l'an 560, l'historien byzantin Procope de Césarée mentionne un barrage-voûte en amont, en maçonnerie (barrage de Daras). Les Romains en construisirent, notamment en Espagne, dans la région de Mérida, avec les barrages d'Almonacid (hauteur 34 m), de Proserpine (hauteur 22 m) et de Cornalvo (hauteur 28 m), ou encore, au Portugal, avec le barrage de Belas. Mais c'est au Moyen Âge qu'ils se sont fortement développés en Europe, notamment pour alimenter les moulins à eau. Il semble qu'ils aient parfois pu s'appuyer sur des sédiments accumulés en amont d'embâcles naturels, ou sur les lieux de barrages de castors dont la toponymie conserve des traces. Les cartes anciennes, de Cassini par exemple, portent témoignage des nombreux barrages de petites rivières faits par les paysans ou les moines locaux, pour conserver l'eau et y élever du poisson ou pour le rouissage du lin ou du chanvre. En conservant des volumes d'eau et une hauteur d'eau plus importante en saison sèche, ces barrages ont également pu tamponner les fluctuations estivales des nappes (car toutes choses égales par ailleurs, c'est la hauteur d'eau qui contrôle la vitesse de percolation, selon). Au xv^e siècle, les Espagnols réalisèrent de grands barrages en maçonnerie. Le plus remarquable est celui de Tibi, à 18 km au nord d'Alicante, construit en 1594. Haut de 45 m, il est encore utilisé.

Un barrage est un ouvrage d'art construit en travers d'un cours d'eau et destiné à en réguler le débit et/ou à stocker de l'eau, notamment pour le contrôle des crues, l'irrigation, l'industrie, l'hydroélectricité, la pisciculture, une réserve d'eau potable, etc.. Dans la nature, il existe aussi des barrages de castors.

Éléments constitutifs

Selon le type d'utilisation auquel il est destiné, le barrage pourra comprendre plusieurs éléments constitutifs parmi les suivants :

- 1-Machines hydroélectriques
- 2-Instrumentation et outils de contrôle
- 3-Déversoirs de crue : le déversoir est une partie du barrage destinée à évacuer un débit depuis le réservoir amont vers un canal de décharge. Il sera notamment utilisé en cas de crue qui pourrait mettre en péril le barrage en faisant augmenter le niveau amont de manière excessive. Certains déversoirs de crue sont équipés de système de vannes permettant de contrôler le débit restitué ; les autres déversoirs, dits « à seuil libre », sont plus fiables en regard des ruptures ou des pannes mécaniques. Le déversoir est l'un des principaux systèmes assurant la sécurité des ouvrages. Il existe plusieurs types de déversoirs parmi lesquels : le déversoir principal qui permet d'évacuer les crues les plus courantes, les déversoirs auxiliaires qui permettent d'évacuer les excédents de débit du déversoir principal, le déversoir d'urgence qui est défini pour évacuer les crues exceptionnelles (pouvant aller jusqu'à des crues d'occurrence très faible, avec des périodes de retour de plus de 10 000 ans pour certains ouvrages). La conception d'un déversoir doit répondre à arbitrage entre : les dimensions du déversoir, la quantité d'eau stockée et la quantité d'eau évacuée. Plus cette dernière est grande, plus le déversoir doit être large ou profond. Le déversoir peut être confronté à des problèmes d'érosion, parfois liés à la cavitation ou à la turbulence, qui peuvent entraîner sa destruction. La gestion de la crue est un arbitrage entre le débit envoyé en aval, et le risque de noyer l'amont de la retenue par la montée des eaux retenues
- 4-Bassins dissipateur d'énergie

Sert à dissiper l'énergie présente dans l'eau circulant dans le canal de décharge. Le bassin dissipateur d'énergie permet de prévenir l'érosion à l'aval.

Risques de rupture 1 Catastrophes

Un défaut de conception ou d'entretien peut conduire à une catastrophe : si le barrage cède alors que la retenue d'eau est relativement importante, une onde de rupture peut déferler sur les populations en aval, plus ou moins canalisée par la topographie du thalweg dans lequel le barrage était implanté.

2-Séismes

Les séismes font partie des événements susceptibles de nuire à la stabilité des barrages, surtout dans les régions où le risque sismique est plus élevé. Historiquement, les ruptures causées par des séismes sont très peu nombreuses comparées à celles dues à des défauts de conception. Dans certains contextes géologiques, la mise en eau et la vidange rapide d'un barrage sont des phénomènes qui peuvent eux-mêmes être source de séismes induits.

3-Modélisations

Les progrès de l'informatique et de la modélisation mathématique, ainsi que l'étude de retours d'expérience) permettent des modélisations de plus en plus réalistes des risques de rupture (instantanée ou phasée) et de leurs effets (écoulement turbulent ou laminaire), à condition que le modèle soit alimenté par des données géologique et hydrologiques de qualité, de l'« onde de rupture » ; Ces progrès de la modélisation permettent aussi de mieux prévoir les effets :
-de la démolition d'un barrage (modifications des modes d'écoulements) ;

- d'une vidange brutale de barrage;
- de différents types de tsunamis ;
- de l'introduction d'un débit constant dans un canal vide;
- d'écoulements incompressibles dans les circuits, canaux et rivières, et autour des structures dans l'environnement

Ressources hydriques: le taux de remplissage des barrages dépasse les 63%

Le ministre des Ressources en eau Arezki Berrakki a affirmé à Alger que le taux de remplissage des barrages au niveau national dépassait 63%, qualifiant ce chiffre de "très rassurant".

Dans une déclaration en marge d'une visite d'inspection au siège de l'Algérienne des eaux (ADE), le ministre a tenu à être rassurant quant la situation hydrique du pays, expliquant à cet égard que la position géographique (zone semi-aride) de l'Algérie en sus des changements climatiques enregistrés ces dernières années ont causé un retard des précipitations jusqu'au mois de février et mars de chaque année.

"Nous n'avons aucune crainte par rapport à la situation générale des ressources hydriques au niveau national, le niveau de remplissage des barrages étant acceptable. Je rassure les citoyens que ce niveau peut couvrir la demande en eau jusqu'à l'année prochaine", a-t-il dit. Pour le ministre, la ressource principale qui garantit l'eau potable est les eaux souterraines avec un taux de couverture de plus de 62%, suivis des barrages avec un taux oscillant entre 30 et 35% et des stations de dessalement pour lesquelles un programme spécial a été élaboré pour leur développement.

Le ministre estime nécessaire d'être "optimiste" quant à l'éventuelle hausse des chutes de pluie durant les prochains mois. Le pre-

mier responsable du secteur a fait état aussi de mesures en cours devant être suivies pour l'approvisionnement des citoyens en eau avec des quantités suffisantes durant le mois de Ramadhan et la saison estivale prévue début juin prochain. "Nous disposons d'un diagnostic complet de la situation des ressources en eau dans toutes les wilayas et avons entamé des réunions, en vue d'examiner la situation de chaque commune à part, et ce dans l'objectif d'assurer le raccordement en eau potable au profit des citoyens pour couvrir la demande lors du mois de Ramadhan et la prochaine saison estivale", a ajouté le ministre.

Dans le même contexte, M. Berrakki a affirmé que le premier engagement du Secteur consiste en la concrétisation des instructions du Président de la République, Abdelmadjid Tebboune, à l'effet de permettre aux citoyens d'accéder à l'eau potable et de mettre un terme définitif au phénomène des fuites d'eau dans le cadre de l'action continue de lutte contre le gaspillage des ressources et des coupures en alimentation en eau. La préservation des ressources disponibles est considérée comme plus efficace que de mener de nouveaux projets pour la réalisation de davantage de barrages ou de structures de mobilisation et de collecte des eaux, a-t-il insisté.

Pour le ministre, l'Algérienne des Eaux (ADE) qui est "le point de départ" pour le secteur et qui emploie plus de 35.000 travailleurs, a pour mission principale, d'alimenter les citoyens en eau potable et d'améliorer la prestation, à travers tout le territoire national. Les efforts consentis par l'ADE sont, selon M. Berrakki, concrets mais demeurent "insuffisants" et requièrent plus de soutien pour pouvoir exercer ses missions dans les meilleures conditions.

K.AMEL



Techniques de construction

1-Généralités

Un barrage est soumis à plusieurs forces. Les plus significatives sont :

- la pression hydrostatique exercée par l'eau sur son parement exposé à la retenue d'eau ;
 - les sous-pressions (poussée d'Archimède), exercées par l'eau percolant dans le corps du barrage ou la fondation ;
 - les éventuelles forces causées par l'accélération sismique.
- Pour résister à ces forces, deux stratégies sont utilisées :
- construire un ouvrage suffisamment massif pour résister par son simple poids, qu'il soit rigide (barrage-poids en béton) ou souple (barrage en remblai) ;
 - construire un barrage capable de reporter ces efforts vers des rives ou une fondation rocheuse résistantes (barrage voûte, barrage à voûtes multiples...).

2-Études hydrauliques

En hydraulique, le modèle réduit est très utilisé pour les études de mécanique des fluides des ouvrages tels que ports, digues, barrages, etc. On utilise dans ces cas-là la similitude du nombre de Froude. Des modèles numériques bi- ou tridimensionnels sont également souvent utilisés

3-Types de barrages

*Barrage poid

Un barrage poids est un barrage dont la propre masse suffit à s'opposer à la pression exercée par l'eau. Ce sont des barrages souvent relativement épais, dont la forme est généralement simple (leur section s'apparente dans la plupart des cas à un triangle rectangle). On compte deux grandes familles de barrages-poids, les barrages poids-béton, et les barrages en remblais (ces derniers n'étant d'ailleurs généralement pas qualifiés de barrage-poids, mais de barrage en remblais). Même si les barrages voûtes ou à contrefort requièrent moins de matériaux que les barrages poids, ces derniers sont encore très utilisés de nos jours. Le barrage-poids en béton est choisi lorsque le rocher du site (vallée, rives) est suffisamment résistant pour supporter un tel ouvrage (sinon, on recourt aux barrages en remblais), et lorsque les conditions pour construire un barrage voûte ne sont pas réunies. Le choix de la technique est donc d'abord géologique : une assez bonne fondation rocheuse est nécessaire. Mais il faut

également disposer des matériaux de construction (granulats, ciment) à proximité. La technologie des barrages-poids a évolué. Jusqu'au début du xxe siècle (1920-1930), les barrages-poids étaient construits en maçonnerie. Plus tard, c'est le béton conventionnel qui s'est imposé. Depuis 1978, une nouvelle technique s'est substituée au béton conventionnel. Il s'agit du béton compacté au rouleau. C'est un béton (granulats, sable, ciment, eau) avec peu d'eau, qui a une consistance granulaire et non semi-liquide. Il se met en place comme un remblai, avec des engins de terrassement. Il présente le principal avantage d'être beaucoup moins cher que le béton classique. Le barrage de la Grande-Dixence en Suisse, exploité par Alpiq, est le plus haut barrage-poids du monde (285 m).

*Barrage en remblais

On appelle barrages en remblai tous les barrages constitués d'un matériau meuble, qu'il soit fin ou grossier (enrochements). Cette famille regroupe plusieurs catégories, très différentes. Les différences proviennent des types de matériaux utilisés et de la méthode employée pour assurer l'étanchéité. Le barrage homogène est un barrage en remblai construit avec un matériau suffisamment étanche (argile, limon). C'est la technique la plus ancienne pour les barrages en remblais. Le barrage à noyau argileux comporte un noyau central en argile (qui assure l'étanchéité), épaulé par des recharges constituées de matériaux plus perméables. Cette technique possède au moins deux avantages sur le barrage homogène :

- les matériaux de recharge sont plus résistants que les matériaux argileux, on peut donc construire des talus plus raides ;
- on contrôle mieux les écoulements qui percolent dans le corps du barrage.

Le barrage à noyau en moraine est souvent utilisé dans les régions marquées par le retrait des glaciers. Ces ouvrages sont généralement constitués d'un noyau imperméable de moraine, récupérée à proximité du site, qui est protégé par des filtres en matériau granulaire. La coupe type d'un barrage en enrochement comprend également une zone de transition située entre le filtre et la recharge. Quelques cousins des barrages à noyau : les barrages en remblais à paroi centrale étanche (paroi moulée en béton, paroi en béton bitumineux). La technique des barrages à masque amont est

plus récente. L'étanchéité est assurée par un « masque », construit sur le parement amont du barrage. Ce masque peut être en béton armé (on construit actuellement de nombreux et très grands barrages en enrochements à masque en béton armé), en béton bitumineux, ou constitué d'une membrane mince (les plus fréquentes : membrane PVC, membrane bitumineuse).

*Barrage voûte

La poussée de l'eau est reportée sur les flancs de la vallée au moyen d'un mur de béton arqué horizontalement, et parfois verticalement (on la qualifie alors de voûte à double courbure). La technique de barrage-voûte nécessite une vallée plutôt étroite (même si des barrages-voûtes ont été parfois construits dans des vallées assez larges, poussant cette technologie à ses limites) et un bon rocher de fondation. Même lorsque ces conditions sont réunies, le barrage-voûte est aujourd'hui souvent concurrencé par les barrages-poids en béton ou le barrage en enrochements, dont la mise en œuvre peut être davantage mécanisée. En raison du relativement faible volume de matériaux nécessaires, c'est évidemment une technique très satisfaisante économiquement.

* Barrage contreforts ou multivoûtes

Lorsque les appuis sont trop distants, ou lorsque le matériau local est tellement compact qu'une extraction s'avère presque impossible, la technique du barrage à contreforts permet de réaliser un barrage à grande économie de matériaux. Le mur plat ou multivoûtes (Vezins, Migoëlou ou Bissorte) en béton s'appuie sur des contreforts en béton armé encastrés dans la fondation, qui reportent la poussée de l'eau sur les fondations inférieures et sur les rives. Un des exemples le plus important de ce type est le barrage Daniel-Johnson au Québec, complété en 1968 dans le cadre du projet Manic-Outardes. Haut de 214 m et large de 1 312 m, le barrage, conçu par André Coyne, est soutenu par deux contreforts centraux écartés par 160 m à leur base. Les 13 voûtes latérales forment des demi-cylindres inclinés qui ont 76 m d'entraxe. Au-delà des considérations esthétiques, Hydro-Québec a choisi de construire un barrage en voûtes et contreforts pour des raisons économiques. Selon les études de conception, la construction de l'ouvrage a requis un peu plus de

2,2 millions de m³ de béton, soit cinq fois moins qu'un barrage poids¹⁴.

*Barrages mobiles à aiguilles

Le barrage mobile ou à niveau constant, a une hauteur limitée ; il est généralement édifié en aval du cours des rivières, de préférence à l'endroit où la pente est la plus faible. On utilise généralement ce type de barrage dans l'aménagement des estuaires et des deltas. Selon le type de construction le barrage mobile peut être :

- Le barrage à aiguilles, créé par l'ingénieur Charles Antoine François Poirée en 1834, qui, s'inspirant des anciens pertuis, étendit le système à toute la largeur du lit, améliorant considérablement la navigation fluviale dès la moitié du xixe siècle. Le premier fut établi par Charles Antoine François Poirée sur l'Yonne, à Basseville, près de Clamecy (Nièvre). Le système Poirée consiste en un rideau de madriers mis verticalement côte à côte et barant le lit du fleuve. Ces madriers ou aiguilles d'une section de 8 à 10 cm et longs de 2 à 4 m, selon les barrages, viennent s'appuyer contre un butoir (ou heurtoir) du radier (sur le fond) et sur une passerelle métallique constituée de fermettes. Ces fermettes peuvent pivoter pour s'effacer sur le fond en cas de crue et laisser le libre passage aux eaux. Les fermettes sont reliées par une barre d'appui qui retient les aiguilles et une barre de réunion, de plus elles constituent la passerelle de manœuvre. Les aiguilles à leur sommet présentent une forme qui permet une saisie aisée. Néanmoins c'est un travail fastidieux, long et dangereux (il faut plusieurs heures et plusieurs hommes pour mener à bien la tâche). Ce type de barrage est désormais remplacé par des techniques plus modernes et automatisées ; sur certains barrages encore existants, les aiguilles de bois sont remplacées par des aiguilles en aluminium remplies de polystyrène (pour la flottabilité en cas de chute dans la rivière), d'un poids bien moindre et plus facilement manœuvrables.

- À effacement sur le fond de la rivière (seuil) pour permettre l'écoulement total ou en position intermédiaire pour créer un déversoir.

*Barrages mobiles à battant

- À battant ou porte à axe vertical Comme le barrage moderne hol-

landais (Maeslantkering), ou les portes à la Léonard de Vinci fermant le port-canal de Cesenatico pour empêcher les fortes marées d'envahir les terres.

-À battant à axe horizontal

Avec possibilité d'échapper en aérien lorsque le débit devient critique, ce qui évite de constituer un obstacle à l'écoulement des eaux en temps de crue. Ce type de barrage est généralement employé pour empêcher l'eau salée de remonter l'estuaire.

-La partie fixe correspond à une plate-forme (ou radier) étanche.

-Une grande vanne à secteur, qui en position de fermeture totale détermine un battant qui s'appuie sur la plate-forme, pendant qu'en position de soulèvement complet, il laisse l'écoulement complètement libre.

-Une vanne à volet, montée sur la génératrice supérieure de la vanne à secteur, qui permet de régler l'écoulement dans le déversoir et le niveau d'eau désiré en amont du barrage. L'écoulement de l'eau peut se produire par le dessous du battant lorsque la vanne à secteur inférieure est soulevée (ce qui permet aussi de nettoyer la surface de la plate-forme), ou bien par le dessus en déversoir, lorsque la vanne supérieure à volet est abaissée.

-Barrage mobile à gravité

D'un fonctionnement théorique très simple, la vanne à gravité ne comporte que peu d'éléments mécaniques. Il s'agit d'un battant, sorte d'enveloppe creuse articulée autour d'une charnière fixée sur un socle de béton.

-En position repos l'enveloppe se remplit d'eau et descend de son propre poids sur le radier.

-En position active, de l'air injecté chasse l'eau et permet au battant de remonter par gravité. La hauteur dépend de la quantité d'air insufflée.

- Barrage mobile à clapets

D'un fonctionnement comparable au barrage à mobile à gravité ci-avant à la différence près qu'il est mû par deux vérins hydrauliques. 3 situés de part et d'autre du clapet. Il respecte parfaitement sa fonction : réguler l'écoulement de la rivière pour maintenir un niveau sensiblement constant dans le bief amont. Son principal inconvénient est d'être excessivement dangereux pour le touriste nautique. Les poissons ne peuvent le remonter que lorsque la rivière est en hautes eaux et le clapet complètement baissé.

RÉDUIRE LE CHOLESTÉROL GRÂCE À L'AIL

3 remèdes maison

Vous avez probablement déjà entendu parler des grandes vertus médicinales de l'ail, surtout pour notre santé cardio-vasculaire

Est-il possible de réduire le cholestérol avec de l'ail ?

Depuis des siècles, on consomme l'ail en tant qu'aliment médicinal. De nombreuses études ont confirmé ses effets positifs pour traiter des problèmes digestifs et circulatoires, mais aussi la toux, les parasites intestinaux ou la pneumonie, entre autres. De plus, cet aliment contribue à améliorer la santé cardio-vasculaire. Ainsi, l'ail peut aider à réduire le cholestérol, la pression artérielle ou l'agrégation plaquettaire, par exemple. Cependant, il sera toujours fondamental d'avoir une alimentation saine et de faire l'exercice physique régulièrement.

1. Mâcher une dent d'ail

Le premier de ces remèdes est le plus simple des trois pour réduire le cholestérol grâce à l'ail. Cependant, il y a un aspect important : la façon dont on doit consommer l'ail cru. De nombreuses personnes préfèrent avaler la dent d'ail pour éviter de sentir la saveur et l'odeur. Cependant, cette étude démontre que cela peut réduire son efficacité. Il est donc préférable de la mâcher.

De quoi avez-vous besoin ?

1 dent d'ail cru par jour (1 g)

Comment consommer ce remède

Tous les jours, mâchez une dent d'ail cru. Si vous avez du mal, vous pouvez la mélanger à un ou d'autres aliment(s), mais sans



cuisson.

Vous pourriez moins sentir le goût fort de l'ail en mâchant la dent avec des graines d'anis ou quelques feuilles de persil.

2. Réduire le cholestérol : consommer de l'ail et du jus de citron

Cette étude démontre les bénéfices, pour la santé cardio-vasculaire, de consommer une combinaison d'ail et de jus de citron. Elle a été menée, pendant 8 semaines, auprès de personnes entre 30 et 60 ans souffrant d'hyperlipidémie modérée.

De quoi avez-vous besoin ?

8 dents d'ail de taille moyenne et crues (20 g)
1 cuillerée de jus de citron.

Comment consommer ce remède

Pour commencer, il faut consommer la cuillerée de jus de citron à jeun. Puis, mangez les dents d'ail au cours de la journée, mais toujours crues. Elles peuvent

être utilisées en guise de condiment, mélangées à du gazpacho, tartinées sur du pain grillé, etc.

Les résultats de l'étude s'évalueront après deux mois de consommation.

3. Manger de l'ail noir

L'un des grands inconvénients que présente la consommation d'ail, c'est son odeur. C'est pour cette raison que de nombreuses personnes refusent d'en manger et qu'elles préfèrent chercher d'autres alternatives pour la santé.

Cependant, parmi les méthodes de processus qui ont été menées à bien pour éliminer l'odeur, l'ail noir s'est avéré avoir beaucoup de succès et être très populaire. Cette variété s'obtient par le biais de la maturation à haute température et humidité.

Ce processus de vieillissement obscurcit sa couleur et change sa saveur et sa texture. La dent se maintient dans sa forme mais devient molle. De plus, cela peut faire penser un peu à la réglisse.

Aussi, nous devons souligner que certains des composants de l'ail évoluent pendant

ce processus de maturation. Ainsi, son pouvoir antioxydant serait encore plus efficace, de même que sa capacité à réguler les lipides, dont le cholestérol.

De quoi avez-vous besoin ? Quelques dents d'ail

Un récipient qui puisse maintenir une température constante entre 40°C et 60°C pendant 1, 2 ou 3 mois (thermo, yaourtière, cuiseur de riz, crock-pot, etc.)

Papier aluminium

Comment préparer ce remède ?

En premier lieu, enlevez la couche extérieure du bulbe, mais pas la peau plus collée à la dent d'ail.

Ensuite, enroulez les têtes dans du papier aluminium.

Introduisez les dents d'ail dans le récipient et laissez reposer pendant au moins deux mois. Vous saurez que l'ail sera prêt quand l'intérieur deviendra noir. Vous pouvez commencer à surveiller l'évolution au bout d'un mois.

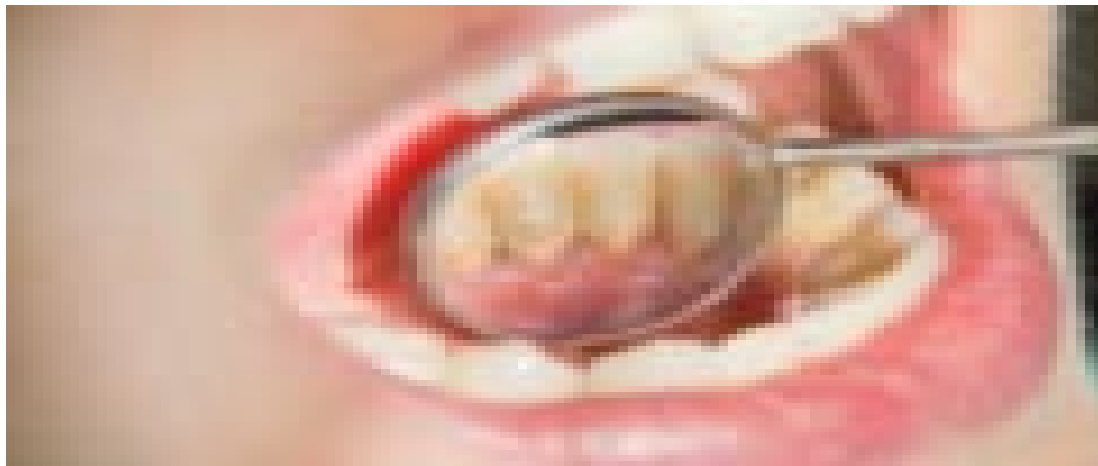
Le processus est simple, mais il faut de la patience !

Comment le consommer ?

Vous pouvez manger une dent d'ail une demi-heure avant chacun des trois repas principaux.

Vous disposez maintenant de plusieurs options pour réduire le cholestérol grâce à l'ail d'une manière simple et naturelle. Cependant, vous devez avant tout consulter un médecin, surtout si vous souffrez de problèmes digestifs ou si vous prenez des médicaments, car cela pourrait interférer avec l'un d'entre eux.

Comment éliminer la plaque dentaire et améliorer la santé orale ?



Le bicarbonate de soude peut entraîner une érosion de l'émail des dents, c'est pourquoi nous devons l'utiliser avec précaution. Appliquez-le une fois par semaine pour éliminer les résidus et blanchir les dents.

La plaque dentaire est l'accumulation des résidus alimentaires sur la surface interne et externe des dents. Ce problème buccal peut provoquer une mauvaise haleine et peut développer un autre type d'affection de la même nature, comme le tartre. Le tartre se développe quand ces résidus alimentaires se durcissent et restent plaqués sur les dents. Cela peut provoquer alors des saignements et une mauvaise haleine.

Il n'y ait pas de solution définitive pour éviter le développement de la plaque dentaire sur les dents. Néanmoins, il est possible de réa-

liser une série de procédés maison pour diminuer l'accumulation de ces résidus dans la bouche et ainsi éviter que cette affection ne s'aggrave. Changer la manière de se brosser vos dents. La plupart des gens, se brossent toujours les dents de manière horizontale et de gauche à droite. Mais beaucoup ne savent pas que cela peut augmenter la sensibilité des dents et également leur occlusion. Il faut se brosser les dents de manière verticale, en commençant par la partie d'en haut. Puis brosser ensuite la partie du bas, et brosser les molaires de manière circulaire. Il faut également toujours terminer cette hygiène orale avec du fil dentaire afin d'éliminer les possibles résidus qui se trouvent dans les espaces peu accessibles. Quand vous avez fini, réalisez un bain de bouche. Puis rincez votre brosse à

dents pour bien la nettoyer de tous les résidus qui seront restés dessus. Remarque: Changez votre brosse à dents au moins quatre fois par an et utilisez une pâte dentaire contenant du fluor.

Changez d'alimentation

Suivre un régime alimentaire équilibré est la meilleure des choses à faire pour renforcer sa santé dentaire. Il s'agit de ne pas consommer de sucres ou d'hydrates de carbone. De ne pas consommer des boissons alcoolisées ou gazeuses. Ou alors buvez-les avec une paille, afin qu'elles n'aient pas de contact direct avec vos dents. Ne consommez pas trop d'aliments avec des farines ou des agglutinants. Ou sinon, n'oubliez pas de vous laver les dents après, pour éviter les maladies ou les infections bactériennes.

Les bienfaits des pistaches

Saviez-vous que manger des pistaches au quotidien peut vous aider à être en meilleure santé et à prévenir de nombreuses maladies comme le diabète ou l'hypertension ?

Même si tous les fruits secs sont des aliments très sains et nourrissants, la pistache est particulièrement intéressante pour ses valeurs nutritionnelles complètes et les grands bienfaits qu'elle apporte à notre organisme.

C'est l'un des fruits secs qui contient le plus de fibres et de graisses, il est également riche en vitamines, minéraux, protéines et acides gras essentiels.

C'est un fruit originaire d'Orient que l'on consomme depuis des milliers d'années. De nos jours, l'Iran est le pays qui en produit le plus.

Les propriétés pour la santé

Elles sont diurétiques
Elles favorisent la bonne santé cardiovasculaire
Elles équilibrent le système nerveux
Elles sont antioxydantes
Elles sont amincissantes
Elles possèdent des propriétés antidiabétiques
Elles nous assurent une bonne vue
Elles sont laxatives
Elles ont des propriétés aphrodisiaques
Elles sont anti cancérigènes
Elles empêchent les problèmes neurodégénératifs
Elles préviennent l'anémie

Combien devons-nous en manger par jour ?

Les fruits secs font partie d'une alimentation équilibrée et saine. Toutefois, nous devons les manger avec modération, car ce sont des aliments très nourrissants.

En général, il est recommandé de manger une poignée de fruits secs par jour. Mais dans le cas des pistaches, il est recommandé d'en manger 49 par jour, ce qui correspond à environ 30 grammes épluchés.

De la même manière, nous rappelons que le plus recommandé est de les manger sans sel afin d'éviter un excès de sodium dans notre organisme, ce qui diminuerait les bienfaits de ce fruit sec.

Ces défauts du dirigeant qui agacent

Certains dirigeants ont des manies qui peuvent agacer leurs salariés jusqu'à les inciter à quitter l'entreprise. Si certaines sont supportables, d'autres le sont moins. Zoom sur ces actions ou réactions qu'il vous faut contrôler si vous ne voulez pas augmenter le turn-over dans votre entreprise.

Les chefs d'entreprise colériques

S'il y a bien quelque chose à faire c'est essayer de contrôler vos pulsions même quand votre salarié a fait une énorme bourde. N'oubliez pas que la colère laisse des traces et que passer vos nerfs sur votre collaborateur ne changera pas grand-chose et risque de créer des tensions. Hurler n'a jamais résolu un problème alors autant essayer de vous maîtriser même quand la moutarde vous monte au nez. Relativisez les erreurs de celui-ci au regard de tout ce qu'il apporte à l'entreprise et n'oubliez pas que personne n'est parfait. Prenez le temps de réfléchir à trois fois avant de vous énerver et avant d'entrer dans une colère noire, allez vous détendre quelques minutes. Il existe des techniques pour vous calmer alors mettez-les en œuvre. Evitez tant que possible de le faire également avec vos associés devant vos collaborateurs. Il ne s'agit pas de montrer une dissension dans l'équipe de direction.

Ceux trop rigides

Certains chefs d'entreprise estiment qu'il faut totalement dissocier la vie privée et la vie professionnelle. Si on doit essayer tant que possible que l'une et l'autre n'interfère pas, cela n'est pas toujours possible. La rigidité excessive notamment sur les horaires ou la présence alors que ce n'est pas forcément nécessaire ne demeure pas une solution qui marche dans un monde où les deux vies semblent se confondre de plus en plus. Avec l'apparition des téléphones portables et des nouveaux moyens de communication à distance la frontière s'est profondément estompée et il n'est pas rare que les salariés ramènent du travail à la maison. Un peu d'empathie ne fait pas de mal et vous pouvez par exemple comprendre qu'une grève ou encore un enfant malade entraîne des conséquences et qu'offrir une certaine de flexibilité pour faciliter la vie des salariés.

Les dirigeants qui s'attribuent le succès

Quand une entreprise réussit, certains dirigeants ont tendance à prendre le melon comme le veut l'expression. Plus elle grandit, plus l'égo peut devenir démesuré. Heureusement cela n'est que très peu souvent le cas mais il faut bien prendre en compte que si l'entreprise grandit c'est bien parce qu'il y a une équipe pour répondre à la demande. Seul, on va peut-être vite mais nombreux on va loin. Si le chef d'entreprise peut avoir pris le melon et s'attribuer tous les succès, il doit bien comprendre que la valorisation demeure essentielle. Il faut attribuer les mérites à ceux à qui ils reviennent et pas seulement à soi. La reconnaissance joue un rôle essentiel dans la motivation des équipes.

Ceux qui ne sont pas exemplaires

L'un des rôles du chef d'entreprise est de montrer l'exemple. Si la réussite peut entraîner le fait que le dirigeant n'ait plus forcément besoin de faire 100 heures par semaine, il se doit quand même de montrer l'exemple. Personne n'a envie de se donner à fond pour quelqu'un qui ne fait pas sa part du travail. L'exemplarité joue un rôle fondamental qu'il ne faut pas négliger alors

si vous avez tendance à arriver en retard ou encore à partir tôt, sachez que vous ne pourrez demander à vos collaborateurs des efforts que dans la limite où vous êtes prêt à en faire vous-même. Votre comportement traduit celui que vous attendez de vos collaborateurs qui vous imiteront. Vous avez peut-être fait des efforts colossaux aux débuts de l'entreprise mais cela ne vous exempt pas de montrer l'exemple.

Les indisponibles

Il existe une catégorie de dirigeants qu'il est très difficile de contacter et qui a du mal à prendre des décisions. Cette attitude peut rapidement nuire à la productivité des collaborateurs surtout s'ils doivent attendre des réponses pour se lancer dans l'action. Dans le cas d'une bonne délégation tout se passe bien mais dans le cas inverse, le dirigeant qui ne sait pas être disponible peut nuire à la bonne marche de l'entreprise. Apprenez à déléguer et à laisser de la marge de manœuvre à vos salariés si vous n'avez pas le temps de tout traiter ou que vous ne pouvez vous rendre disponible. L'organisation doit être fluide et vous ne pouvez pas être le rouage qui bloque l'avancée de l'organisation.

Les Big brothers

Si certains dirigeants ont trop tendance à laisser d'espace à des salariés, l'inverse est également vrai. C'est oublier qu'il n'est jamais agréable d'avoir quelqu'un derrière son dos et que cela ne contribue nullement à la productivité ni à la motivation que de regarder chaque action des salariés. A trop vouloir surveiller vos salariés vous risquez de vous mettre en danger juridiquement mais pas seulement : vous avez des chances de créer du présentéisme. A défaut, vous risquez de perdre un temps considérable à regarder chaque action et de devenir une véritable boule de nerf. Les métiers d'aujourd'hui impliquent également de s'aérer l'esprit afin souvent de s'ouvrir à la créativité alors laissez de l'espace à vos collaborateurs pour qu'ils puissent se resourcer et donner le meilleur d'eux-mêmes

Les douteux

On ne sait pas trop des fois s'ils font des blagues ou s'ils sont sérieux. Parfois ils sortent des choses de mauvais goût et on ne sait pas trop comment réagir. Certains comportements sont même à la limite... Les douteux ne le font parfois pas exprès mais devraient travailler sur le type d'humour qu'ils emploient afin de ne pas créer des réactions. Le seul problème, c'est que parfois ils n'en ont même pas conscience. Si vous ne savez pas si vous faites partie de cette catégorie, peut-être devriez-vous demander l'avis à vos salariés.

Les bling bling

Pour terminer cette liste bien qu'il y ait bien d'autres comportements qui peuvent agacer, ceux qui montrent trop leur richesse et qui pourtant paient mal font partie des plus détestés. Il s'agit de ceux qui ont tendance à optimiser les coûts afin de s'enrichir sans prendre en compte que si l'entreprise grandit et génère autant, c'est bien grâce à l'ensemble des collaborateurs. Rien n'empêche de se faire plaisir mais il faut tout de même proportionner. A défaut, vous risquez de créer de la jalousie. Certains d'entre eux, n'hésitent pas à l'exprimer dans les réunions annuelles. Bravo ! Vous m'avez rapporté X millions DA. Une attitude qu'il faudra à tout prix rectifier car ce n'est pas pour vous enrichir qu'ils travaillent pour vous et se motiveront à donner le meilleur d'eux-mêmes.

WSRW alerte sur des projets énergétiques Reliant illégalement le Sahara occidental occupé au Maroc

Une filiale de la multinationale française VINCI SA va relier illégalement les projets énergétiques controversés du Sahara Occidental occupé au réseau électrique national du Maroc, a averti l'observatoire international Western Sahara Resource Watch (WSRW). "Une mission de l'ONU a été envoyée au Sahara occidental en 1991 pour organiser un référendum sur l'indépendance. Le Maroc refuse toujours de respecter les droits du peuple sahraoui, et va désormais relier les usines d'énergies renouvelables du roi sur le territoire à la ville marocaine d'Agadir", écrit WSRW sur son site internet. Selon l'observatoire chargé du suivi de l'exploitation des ressources

naturelles au Sahara occidental, "l'Agence marocaine de l'électricité et de l'eau potable (ONEE) a, en février 2021, engagé la société d'ingénierie française VINCI pour la construction d'une ligne de transport de 400 kV entre Laâyoune et Hagounia, toutes deux situées au Sahara Occidental occupé, faisant savoir que, "le contrat a été attribué à Cegelec, la filiale de VINCI". "Le câble posera les bases de ce que nous craignons depuis des années. Désormais, l'infrastructure énergétique illégale du Maroc au Sahara Occidental pourra commencer à approvisionner en énergie les villes marocaines. Plus tard, il sera connecté au réseau de l'UE", déplore, de son côté, Sara Eyckmans de

Western Sahara Resource Watch, regrettant que, "le contrat de VINCI sape fondamentalement les chances de paix sur le territoire". WSRW indique que, "Cegelec et son partenaire marocain Medicable ont remporté l'appel d'offre (une offre de 25,9 millions de dollars) auquel ENGIE, Larsen & Toubro et Elsewedy ont également participé", notant que, "la construction de la ligne à très haute tension de 127 km sera financée en fonds propres par l'ONEE". L'Observatoire rappelle, en outre, "qu'il a adressé une lettre à VINCI SA le 30 avril 2021, lui demandant de clarifier sa relation avec le statut juridique du Sahara Occidental".

Agressions sionistes contre Ghaza : Un traumatisme et des séquelles chez les Palestiniens

En l'espace de 11 jours, de nombreux Ghazaouis ont vu leurs maisons et leurs moyens de subsistance détruits et ont subi des blessures physiques et des traumatismes psychologiques durables, outre leur incapacité à accéder aux soins médicaux, déplore l'ONG "Médecins sans frontières" (MSF), dans un rapport sur les répercussions de la récente agression sioniste contre l'enclave palestinienne. Selon le rapport, publié dimanche, les frappes aériennes et les bombardements israéliens entre le 10 et le 21 mai, ont tué plus de 250 personnes, et blessé près de 2.000 autres dans l'enclave côtière, en Palestine. L'infrastructure vitale de Ghaza, notamment les routes, les

réseaux d'eau et d'assainissement, ainsi que les établissements de santé et d'enseignement - dont beaucoup ont déjà été touchés par les précédentes agressions israéliennes - ont également été endommagés ou détruits. La moitié des lignes électriques de Ghaza ne fonctionnent plus, et plus d'une douzaine d'installations médicales, y compris le laboratoire central de test Covid-19, ont été endommagées, poursuit l'ONG dans son rapport.

Des handicaps à vie, une situation pandémique "préoccupante"

Se basant sur des témoignages vivants,

MSF relate l'état psychologique de nombreux palestiniens ayant vu leurs vies changées après la série de bombardements sionistes. Pour la cheffe de mission de MSF à Ghaza, Helen Ottens-Patterson, "cette récente violence a créé une énorme cohorte de nouveaux patients qui seront confrontés à un handicap et à de multiples cycles de chirurgie au cours des mois et même des années à venir". Au cours de l'offensive, de nombreuses personnes n'ont pas pu accéder aux soins médicaux, les stocks de médicaments et de fournitures médicales étant épuisés dans les établissements de soins, ajoute l'ONG, déplorant la fermeture de nombre de points d'accès.

Comment le Danemark est devenu le poste d'écoute de la NSA en Europe

Les révélations, de l'aide apportée par les espions danois à la NSA américaine pour surveiller des dirigeants européens soulignent le rôle de premier plan que ce pays scandinave joue pour les services américains de renseignement. Une collaboration qui n'a fait que s'accroître au fil des ans. Le Danemark a servi de base arrière aux agents de la NSA pour espionner la chancelière allemande Angela Merkel et d'autres politiciens outre-Rhin, des personnalités françaises, norvégiennes ou encore suédoises entre 2012 et 2014 au moins. C'est ce que révèle une enquête de la télévision publique danoise

(DR), rendue publique dimanche 30 mai, à laquelle plusieurs médias européens dont Le Monde ont participé. L'ambition des cyberespions américains de mettre le monde entier sur écoute, y compris leurs alliés, n'a rien de très nouveau. Les révélations d'Edward Snowden, en 2012, ont permis de prendre la mesure de l'ampleur du programme de cybersurveillance massive de l'agence américaine. L'enquête de la télévision danoise se fonde d'ailleurs sur un rapport interne des services de renseignement danois commandé en 2013 après le scandale Snowden pour savoir à quel point les États-Unis

avaient déployé leurs grandes oreilles sur le sol national.

Membre non officiel du "club des Five Eyes"

La collaboration du service danois de renseignement militaire extérieur (Forsvarets Efterretningstjeneste, FE), mise en avant dans l'enquête de la télévision publique, et le choix des Américains de faire de ce petit pays du nord de l'Europe son point de chute pour écouter ses alliés sur le Vieux continent peuvent davantage surprendre.

La CEDEAO suspend le Mali jusqu'à la restauration d'un régime démocratique

Les dirigeants de la Communauté économique des États d'Afrique de l'Ouest (CEDEAO) ont suspendu le Mali du bloc sous-régional jusqu'à la restauration d'un régime démocratique dans ce pays, a annoncé, dimanche, Shirley Ayorkor Botchway, cheffe du conseil des ministres de l'organisation. S'adressant à la presse au nom des chefs d'Etat après leur sommet extraordinaire d'une journée au Ghana, elle a indiqué que le Mali avait pour tâche de respecter le calendrier de transition et de rétablir un régime démocratique avant février 2022. "Les chefs d'Etat ont décidé, conformément au traité de démocratie et de bonne gouvernance, de suspendre le

Mali de la CEDEAO avec effet immédiat", a dit Mme Botchway. Par ailleurs, a-t-elle poursuivi, la direction du bloc sous-régional travaillera avec le Mali pour s'assurer que la transition reste en bonne voie vers l'objectif final de ramener le pays au régime démocratique d'ici février 2022. Mme Botchway, qui est également ministre ghanéenne des Affaires étrangères, a précisé que les chefs d'Etat avaient aussi demandé que, "dans les prochains jours, le Mali devrait désigner un Premier ministre civil pour guider le processus de transition". Ils demandent aussi à la communauté internationale de continuer de dialoguer avec le Mali "pour s'assurer qu'il ne fasse pas dérailler le processus de tran-

sition.

Le coup au Mali est quelque chose que la CEDEAO désapprouve parce qu'il a des répercussions sur le reste de l'Afrique de l'Ouest", a-t-elle ajouté. Ce sommet extraordinaire a été convoqué par le président ghanéen Nana Akufo-Addo, qui exerce la présidence tournante de la CEDEAO, pour prendre une décision sur l'impasse au sein du gouvernement de transition malien. Étaient présents les présidents du Nigeria, de la Côte d'Ivoire, du Liberia, du Burkina Faso, de la Sierra Leone, de la Guinée Bissau, du Togo, de la Gambie et du Niger. Le Sénégal et le Bénin étaient représentés par leurs ministres des Affaires étrangères respectifs.

AU SÉNÉGAL, L'ÉCOLE DE COSMÉTOLOGIE

Farifima pour développer un secteur d'avenir

C'est un établissement d'un nouveau genre qui vient d'ouvrir ses portes à Dakar : la toute première école de cosmétologie, un secteur porteur et au fort potentiel de création d'emplois. Selon le dernier rapport du média spécialisé Setalmaa sur les produits de beauté en Afrique francophone, les produits capillaires, de soins de la peau et de maquillage représentaient un marché de 874 millions d'euros en 2020 et pourraient passer à 1,5 milliard d'euros en 2025. La fondatrice de l'école de cosmétologie Farifima, Mariane Ouattara, également docteure en chimie et entrepreneure, est l'invitée de notre émission..

En Côte d'Ivoire, le e-commerce informel explose. Pas de taxes et moins de frais, il attire de plus en plus d'entrepreneurs. D'après les estimations, le commerce électronique devrait représenter 10% des ventes dans la pays, d'ici 2025. Les autorités tentent de réguler ce secteur en expansion.

À Johannesburg, le nom du quartier d'Hill-brow fait frémir les Sud-Africains : situé au centre de la ville, il est réputé pour ses trafics, ses faits-divers et son délabrement. Mais des habitants refusent que leur quartier se résume à sont taux de criminalité élevé. Ils ont créé l'association Dlala Nje pour y organiser des visites à pieds et redorer son image. Sur le continent, les compétitions de jeux vidéos sont encore réservées à une poignée d'initiés. Actuellement, 23 pays sont représentés au sein du championnat africain d'e-sport, l'association qui fédère les joueurs. Parmi eux, rares sont les professionnels. Et ce sont le plus souvent, des hommes. Sylvia Gathoni a toutefois su se démarquer, en devenant la première gameuse professionnelle reconnue d'Afrique de l'Est.

ÉTATS-UNIS

Biden promet de dire à Poutine qu'il ne le laissera pas «violer» les droits humains

Le Président américain Joe Biden a promis de dire à son homologue russe Vladimir Poutine, lors de leur premier sommet le 16 juin, que les États-Unis ne laisseraient pas la Russie «violer» les droits humains.

«Je vais rencontrer le Président Poutine dans deux semaines à Genève, et je dirai clairement que nous ne resterons pas les bras croisés pendant qu'ils violent ces droits», a-t-il déclaré lors d'un discours à la veille de Memorial Day, jour férié pour rendre hommage aux militaires tombés pour la Nation. Le Président démocrate a aussi rappelé avoir eu une longue conversation téléphonique en février avec son homologue chinois Xi Jinping. «Je lui ai dit clairement que nous ne pouvions faire autrement que défendre les droits humains à travers le monde, car c'est ce que nous sommes», a-t-il dit. «L'Amérique est unique. C'est une idée», a-t-il insisté, «pour nous, le fait que tous les hommes et femmes naissent égaux est une évidence». Joe Biden rencontrera Vladimir Poutine le 16 juin à Genève, en Suisse, dans une période de très vives tensions entre les deux puissances rivales.

Le Président américain affiche une grande fermeté à l'égard de la Russie, désireux de marquer la rupture avec son prédécesseur Donald Trump, accusé de complaisance à l'égard de Moscou. Mais le Président démocrate martèle aussi sa volonté de dialogue. S'il promet de punir à nouveau la Russie «si elle continue d'interférer dans notre démocratie» et est allé jusqu'à qualifier son homologue russe de «tueur», il assure ne pas vouloir «déclencher un cycle d'escalades et de conflits».

Gratin de crêpes aux merguez

Ingrédients :

Pâte à crêpes salée
1/2 litre de lait
2 œufs
225 g de farine
50 g de beurre fondu
du sel
du poivre

Pour la garniture :

12 merguez
2 c. à. s. de moutarde
25 cl de crème fraîche
100 g de gruyère râpé
sel, poivre.

Préparation de la pâte à crêpes :



Verser le lait dans un mixeur, ajouter la farine, le beurre, les

œufs, le sel et le poivre. Mixer le tout jusqu'à l'obtention d'une crème fluide. Laisser reposer pendant quelques minutes avant la cuisson. (On peut également utiliser un fouet manuel). Faire chauffer une poêle antiadhésive et la beurrer très légèrement. Verser la quantité d'une demi-louche de pâte et l'incliner de façon à recouvrir tout le fond de la poêle. Faire dorer la crêpe des deux côtés puis la déposer sur un linge propre. Continuer ainsi jusqu'à épuisement de la pâte.

Préparation de la garniture :

Faire poêler les merguez jusqu'à cuisson complète. Les percer avec une fourchette pour les dégraisser. Étaler une crêpe et l'étendre avec un peu de moutarde. Déposer au centre une merguez et l'enrouler. Découper les extrémités de la crêpe. Disposer les crêpes sur une plaque huilée. Napper de crème fraîche, saupoudrer de fromage râpé puis faire cuire au four préchauffé à 180°C pendant 25 min. Servir le gratin de crêpes aux merguez chaud.

Roulé aux œufs , fromage et poulet

Ingrédients

12 œufs
4 c. à s. de farine
poivre
4 c. à s. de lait
4 tranches de poulet
150 g de fromage
beurre, persil.

Préparations

Mélangez 8 œufs avec la farine, le lait et le poivre. Battez 4 blancs d'œufs en neige et mélangez-les avec l'omelette. Badigeonnez le fond et les bords d'une poêle pas trop grande avec du beurre fondu ou de l'huile. Versez-y l'omelette et ajoutez le fromage au milieu, ainsi que le poulet coupé en lamelles. Passez la poêle au four chauffé à 170°C pendant 15 minutes. Garnissez avec du persil haché et servez.

Tadjine aux épinards

Ingrédients :

1 kg d'épinards
5 c. à s. d'huile
1 c. à c. de cannelle en poudre
300 g de viande de mouton coupée en petits dés
1 oignon
1 poignée de pois chiches trempés la veille
150 g de gruyère râpé
1 tasse à thé de mie de pain rassis
6 œufs
beurre
poivre blanc moulu, sel.

Préparations :

Lavez les épinards plusieurs fois, puis hachez-les grossièrement. Mettez-les à fondre à feu doux dans 3 cuillerées d'huile chaude avec la cannelle, le sel et le poivre, en tournant doucement pour qu'ils ne brûlent pas. Laissez refroidir. Faites revenir la viande dans 2 cuillerées d'huile chaude en l'assaisonnant. Ajoutez l'oignon coupé finement, puis les pois chiches trempés et enfin les épinards. Couvrez juste d'eau et laissez mijoter jusqu'à cuisson complète et réduction de la sauce. Ajoutez le gruyère à la mie de pain rassis et pilée. Mélangez le tout avec les œufs, un à un. Versez dans un moule beurré et faites cuire à four moyen (thermostat 6). Servez très chaud.

PETITS PAINS AU POULET



Ingrédients

Pâte feuilletée froide
150 g de blanc de poulet haché
2 c. à soupe de crème fraîche
2 cuil. à soupe de persil frais haché
1/4 de c. à café de sel
poivre
2 œufs battus.
Pour la décoration :
2 c. à soupe de graines de sésame

Préparations

Dans un bol, mélanger le hachis de poulet avec la crème fraîche, le persil haché, le sel et le poivre. Déposer la préparation dans une poche à douille d'1cm de diamètre et la réserver au frais pendant 30 min. Sur un plan de travail fariné, étaler la pâte feuilletée en une abaisse de 3 mm d'épaisseur. Y découper des rectangles de 8 cm de largeur sur 15 cm de longueur (les dimensions peuvent varier selon la

taille désirée). Garnir la base de chaque rectangle de crème de poulet. Rouler le rectangle sur lui-même pour obtenir des petits pains. Les disposer en les espaçant sur une plaque tapissée de papier sulfurisé et les aplatir légèrement. Les badigeonner d'œuf battu, les saupoudrer de graines de sésame et les faire cuire au four préchauffé à 190° C, pendant 15 à 20 min. Servir les petits pains à la crème de poulet, tièdes.

SALADE DE BETTERAVE PERSILLÉE

Ingrédients :

300 g de betterave cuite
2 branches de persil hachées
1 oignon haché
4 c. à s. d'huile d'olive
2 c. à s. de vinaigre

1 c. à s. de moutarde
sel, poivre.

Préparations :

Éplucher la betterave et la couper en petits dès dans un saladier.

Dans un bol, faire la sauce avec la moutarde et l'huile, puis mélanger énergiquement. Ajouter ensuite le vinaigre, le persil haché et l'oignon. Assaisonner avec le sel et le poivre Verser la sauce sur les betteraves et servir.

SOUFFLÉ AU FROMAGE

Ingrédients

4 œufs
100 g de fromage rouge râpé
70 g de beurre
25 cl de lait
50 g de farine
noix de muscade râpée
sel, poivre

Préparations

Mettez 50 g de beurre dans une casserole et faites fondre, puis ajoutez la farine et mélangez en faisant cuire à feu doux pendant 2 à 3 min. Ôtez la casserole du feu et versez le lait tout en fouettant. Salez, poivrez et ajoutez la muscade. Remettez la casserole sur le feu et faites cuire en remuant 2 min. Ôtez du feu. Incorporez les jaunes d'œufs à la

béchamel, puis ajoutez le fromage et mélangez bien. Fouettez les blancs en neige ferme avec une pincée de sel. Incorporez les blancs d'œufs en neige délicatement et en soulevant la masse à la béchamel. Beurrez un moule à soufflé avec le reste du beurre et versez-y la préparation. Faites cuire au four th.6 (180°C) pendant 20 min jusqu'à ce que le soufflé soit bien monté et doré.

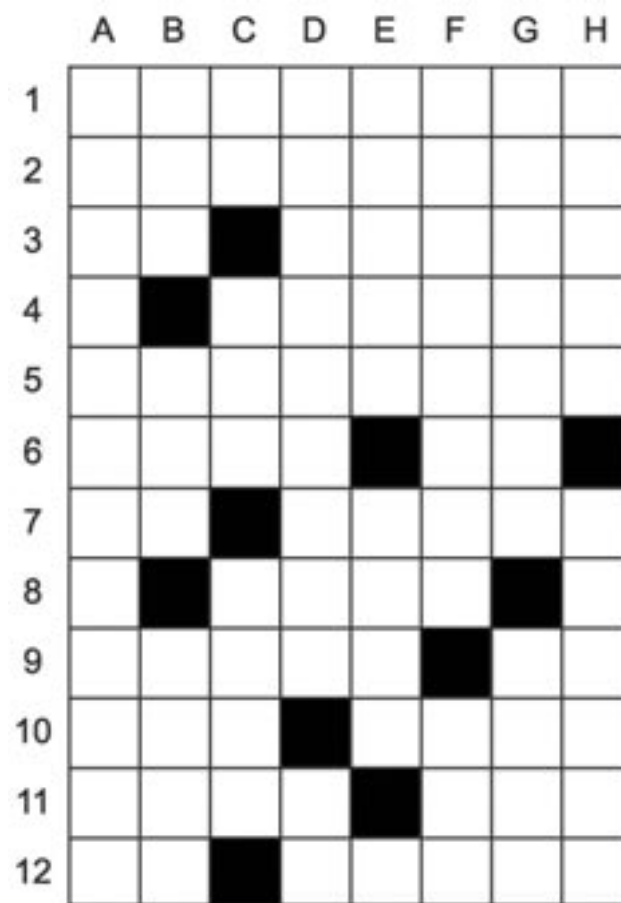
TRUCS ET ASTUCES : ÉVITER LA SOLIDIFICATION DU CARAMEL

Pour éviter que le caramel ne durcisse, ajoutez une goutte de vinaigre dès que

sa couleur vous convient. Le caramel restera bien liquide et patientera plus

longtemps avant d'être dégusté !

Mots croisés



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

1. Plumes du peintre. 2. La moitié d'un entier plus un tiers. 3. Coin de Charente. Faire un nid. 4. Boit à petits coups. 5. Objets de farces. 6. Prénom d'enfant. D'abord veau, puis étalon. 7. Ils suivent le cours. Ne pas marquer de but.

A. D'une manière irréprochable. B. Il nage dans un bocal. On y donne des spectacles. Elle nous veut du bien. C. Qui laisse tout voir. Des lettres pour la patronne. Dans les cordes du marin. D. Point dru. Une gorgée d'elixir... E. Passa par la filière. Compris dans l'effectif.

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

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

Solution sudoku

MARTY- RISER, SUPPLI- CIER	PIPI-ROOM	QUI EST BON POUR LE REBUT	GRAND TOUR DE VÉLO	CENT LITRES	RELATIF AU CHEVAL
ORVILLE	IL EST MOQUEUR		FLAGORNE	SOLDAT AMÉRI- CAIN	
		CÉRÉALE			
		GARDE- MALADES			
BERCEAU POSSIBLE D'ABRA- HAM		PRÉNOM DE ROIS			COMITÉ D'ORGA- NISATION DES JEUX
SANS OGM		NOUA SON SOULIER			
			COBALT AU LABO	CUIVRE	
			ELLE EST CIRÉE À TABLE	MOT DE SÉ- PARATION	
DANS L'IN- CAPACITÉ DE				INTER- JECTION DOULOUE- REUSE	
PILIERS DE L'ARÈNE					
RENARD BLEU				DEVANT CE QUI EST À LUI OU À ELLE	ARTICLE INDEFINI ET NOMBRE PREMIER
MANCHE À WIM- BLEDON					
		OUVRIER QUI USINE UNE PIÈCE			
DOUBLE DÉ- CIMÈTRE			ELLE VA- LAIT TROIS PIEDS, SEPT POUCES		

de l'administration

www.lemondeadm.com



**CETTE ESPACE EST
RESERVÉ POUR VOUS**

PUBLICITÉS

pour plus de détails
contactez nous au:



023 95 73 73/ 0553 45 62 56

Ou par Email au: **monde.adm@gmail.com**

LE MEILLEUR ACCUEIL VOUS SERA RÉSERVÉ

Crise migratoire de CeutaLa France prend ses distances avec le Maroc, selon les médias

Les relations entre la France et le Maroc ne sont plus aussi cordiales qu'elles l'étaient, notamment depuis l'ouverture par les autorités marocaines des voies de passages à des milliers de migrants vers l'enclave espagnole de Ceuta", relève le journal espagnol *El País*. Dans son édition d'hier, le journal signale que le relâchement délibéré décidé par le Maroc au niveau de ses frontières avec l'enclave espagnole en guise de représailles contre Madrid après l'hospitalisation, en Espagne, du président sahraoui, Brahim Ghali a déplu à la France, Paris ayant considéré cette démarche comme un acte hostile envers l'Union européenne dans sa globalité. La France a pris ses distances avec le Maroc lorsque 9 000 personnes, dont des mineurs, ont traversé, la frontière avec Ceuta, depuis le territoire marocain sous le regard complaisant des autorités marocaines.

"La question de l'accueil d'une personnalité du Front Polisario concerne les relations hispano-marocaines", explique Christian Cambon, président de la commission des affaires étrangères et de la défense du Sénat français, où il dirige le groupe d'amitié France-Maroc. "En matière de flux migratoires, il y a une responsabilité européenne qui nous concerne tous", a-t-il affirmé.

"Il y a eu un épisode dans lequel l'Espagne a été mise en difficulté dans ses relations avec le Maroc (et) Nous soutenons l'Espagne", a résumé lundi le secrétaire d'Etat français chargé des affaires européennes, Clément Beaune sur BFM TV. "Pour une fois, la France ne prend pas le parti du Maroc", constate le journaliste Jean-Pierre Tuquoi, auteur de plusieurs ouvrages sur le Maroc et le Maghreb. "C'est un changement incroyable, quand on pense à toutes les années où la France a toujours défendu le Maroc", ajoute le journaliste.

Mali

À Boumerdès Le syndicat des directeurs des lycées

Le syndicat national autonome des directeurs des lycées (Conseil national autonome des directeurs des lycées) a réuni, les 30 et 31 mai à Boumerdès, son conseil national en session extraordinaire pour étudier l'éventualité d'un boycott de l'encadrement de l'examen du baccalauréat 2021, prévu du 20 au 24 juin.

C'est le coordinateur national Ahmed Fettoum qui préside les travaux. «La décision sera prise au décompte des 48 PV de wilayas structurées. La tendance est de 50/50. Si ce cas survient, c'est au bureau national de prendre la décision finale», nous dira Yazid Bouanane, le chargé de l'information de ce syndicat avant l'entame des travaux à huis clos de cette instance (conseil national 144 membres) débattant entre deux congrès.

Bouanane précisera, par ailleurs, que ce conseil extraordinaire se penchera sur le sort de la période de protestation que mène depuis plusieurs semaines ce syndicat. En fait, ses revendications tournent autour de trois principaux points. Le premier concerne la revalorisation de la prime d'encadrement du bac. «Les directeurs des lycées où se déroulent les examens du bac ont une fonction de chef de centre. Or, ils ne touchent que 6 000 dinars pour toute la session. Par contre, un simple chauffeur requis par l'administration touche

2 000 dinars avec en sus des journées de récupération. Ce n'est pas normal. De plus, qui a plus de responsabilités !?», déplore Bouanane. Le deuxième point est relatif à l'amendement du statut particulier des directeurs de lycée et est listé dans les doléances du Cnacl.

Le coordinateur de Boumerdès rappelle, de son côté, la nécessité de revaloriser toutes les primes et compensations liées au poste de directeur de lycée. Le troisième et le dernier point est lié aux promesses du ministre de tutelle ; s'agissant de la prise en charge des revendications de la famille de l'éducation nationale, le chargé de l'information du Syndicat des directeurs des lycées affirme que «les promesses se concrétisent sur le terrain. Pour le moment, nous n'avons rien vu de palpable». C'est donc aujourd'hui que la décision du Cnacl par rapport à l'encadrement du bac 2021 sera rendue publique.

LA ZORNA EN DEUIL À BLIDA

Ahmed Kennach, l'un des grands zornadjis, tire sa révérence

Connu sous le sobriquet de Ahmed Sa'adji (l'horloger), pour son métier de vendeur et de réparateur de montres, Ahmed Kennach, l'un des grands zornadjis de la scène artistique, vient de nous quitter à l'âge de 78 ans. Considéré comme l'héritier de l'ancienne tradition, puisqu'il a toujours fait valoir les airs musicaux du patrimoine arabo-andalou et ses genres apparentés, Ahmed Kennach s'était toujours montré opposé aux zornadjis qui introduisent des mélodies hors-patrimoine, d'autant qu'il s'enorgueillissait d'appartenir à la lignée des Boualem Tiche, Mohamed Zefouni, Ghergadj, Mohamed Gamba pour ne citer que ceux-là. Ayant été la coqueluche de la population blidéenne mais aussi algéroise, il faisait le bonheur des fêtes familiales dont il animait les soirées de noces ou de circoncisions. Toujours fidèle à son principe, feu Ahmed Kennach présentait un répertoire riche en morceaux du terroir, notamment les qadnates et autres hwaza, très prisées par les mélomanes et surtout par les chanteurs avec lesquels il animait conjointement les soirées.



Blida

Décès de trois ouvriers dans la station d'épuration des eaux usées

Trois ouvriers ont trouvé la mort hier, dans la station d'épuration des eaux usées à Beni Merad (Blida) alors qu'ils effectuaient les travaux de maintenance à l'intérieur d'une canalisation des eaux usées, et deux autres sont en soins intensifs, a indiqué la Protection civile. Dans la matinée de ce lundi, les services de la Protection civile sont intervenus pour secourir cinq ouvriers qui effectuaient les travaux de maintenance au niveau d'une canalisation des eaux usées d'une profondeur de 6 m et à forte concentra-

tion de gaz toxiques, a précisé la même source. En dépit des tentatives des agents de la Protection civile pour les réanimer, trois d'entre eux ont succombé après leur transfert à l'Hôpital universitaire Frantz Fanon, et les deux autres victimes sont actuellement en soins intensifs et en observation. La Protection civile a en outre précisé qu'il n'a pas encore été établi si les trois ouvriers sont morts par inhalation de gaz toxiques ou noyés dans les eaux usées.

FAF

Ghouti démissionne du Bureau fédéral



de Mohamed Ghouti, les autres membres concernés ont préféré ainsi démissionner de leur poste de présidents de Ligues. "Après examen de cette situation, le Bureau Fédéral est com-

posé de Mohamed Ghouti, les autres membres concernés ont préféré ainsi démissionner de leur poste de présidents de Ligues. "Après examen de cette situation, le Bureau Fédéral est com-

Covid-19

Réception de 500.000 doses du vaccin chinois Sinovac

L'Algérie recevra un nouveau quota de 500 000 doses du vaccin chinois Sinovac, a indiqué une responsable du ministère de la Santé, annonçant l'arrivée de près de 3 millions de doses durant le mois de juillet prochain.

L'Algérie recevra, aujourd'hui (lundi), 500 000 doses du vaccin Sinovac. D'autres arrivages sont attendus en juillet avec la réception d'une autre quantité de 3 types de vaccins en l'occurrence le chinois, le russe et l'AstraZeneca", a indiqué la directrice générale de la Pharmacie au ministère de la Santé, en marge de la cérémonie

de célébration de la Journée mondiale anti-tabac. Elle a affirmé que l'Algérie recevra, de plus en plus de vaccins, durant les mois à venir.

"On réceptionnera, d'ici la fin juin, 5,5 millions de doses. Un autre quota conséquent sera reçu pour juillet, août et septembre, pour être approvisionné régulièrement au fil des mois jusqu'à arriver à l'objectif que nous nous sommes assigné à la fin de l'année en cours".

Concernant l'allocation du mécanisme onusien Covax, elle a expliqué que c'est un programme d'allocation qui

est fait au début de chaque trimestre. "Nous sommes en train de recevoir les 364 800 et les 758 400 doses de vaccin AstraZeneca, un programme qui a débuté en avril pour couvrir les mois d'avril, mai et juin", a-t-elle expliqué. "Nous attendons en juin un autre quota de 758 400 doses, ce qui portera notre réception via le mécanisme Covax à plus de 1 880 000 doses", a-t-elle estimé, ajoutant qu'il s'agit de l'allocation prévue pour l'Algérie pour avril, mai et juin", a-t-elle relevé.

coronavirus

188 nouveaux cas, 214 guérisons et 7 décès ces dernières 24h

Cent quatre-vingt-huit (188) nouveaux cas confirmés de Coronavirus (Covid-19), 214 guérisons et 7 décès ont été enregistrés ces dernières 24 heures en Algérie, a indiqué lundi le ministère de la Santé, de la Population et de la Réforme hospitalière dans un communiqué.