

# WEEK

L'HEBDO 100% WEB CONNECTÉ & AUGMENTÉ DE L'ODJ MÉDIA

**ECO**  
Financement de projets  
de R&D et d'innovation  
industrielle



**INFLATION**

**SÉCHERESSE**

**SÉISME D'AL HAOUZ**

**GRÈVE DES  
ENSEIGNANTS**

**GUERRE  
DE GAZA**

**2024**  
**ALLAH YAHFED**

**SANTÉ & BIEN ÊTRE :**

Nouvelles règles pour les Cigarettes, elles seront plus saines en 2024

**LIFESTYLE :**

Shakira honorée par une statue à Barranquilla

**AUTO-MOTO**

L'empire des batteries : Comment Robin Zeng redéfinit le Capitalisme

**DIGITAL & TECH :**

La Cour des Comptes critique les politiques et les stratégies de transformation digitale du pays

# SOMMAIRE

**04**

**ÉDITO**

**05**

**ECO & BREAKING  
NEWS HEBDO**

**10**

**SANTÉ HEBDO**

**18**

**CULTURE &  
MUSICZONE HEBDO**

**22**

**DIGITAL HEBDO**

**25**

**DÉCRYPTAGE HEBDO**

**33**

**AUTO MOTO HEBDO**

**38**

**SPORT HEBDO**

**I-WEEK L'ODJ**  
MEDIA

L'ODJ I-WEEK N°21 décembre 2023

**L'ODJ Média - Groupe de presse Arrissala SA**

Retrouver tous nos anciens numéros sur :

[www.pressplus.ma](http://www.pressplus.ma)



# L'ODJ .MA

## PRESSPLUS.MA



BIENVENUE SUR LE BOOKCASE DE L'ODJ MÉDIA :

# MAG WEEK

DÉCOUVREZ NOS PDF 100% WEB CONNECTÉS ET AUGMENTÉS EN FLIPBOOK



## Mes Vœux 2024



**Vous n'aimez pas le lire,  
vous allez aimer l'écouter !**

### Happy New Year 2024 !

Bonne et Heureuse Année 2024, mes souhaits pour une nouvelle année pleine de sagesse, de discernement, de fraternité entre les peuples !

Mon affection et mon amour pour tous les opprimés, les victimes innocentes, les personnes seules et abandonnées, les veuves et les orphelins.

Bonne et Heureuse Année 2024 !

Le cœur y est mais la raison vacille.

Il est temps que l'humanité se dessille.

La justice et le droit aux yeux bandés.

Silence coupable, vies marchandées.



L'Année que nous quittons n'est pas une simple année, elle marque la fin d'une ère, celle de la vérité, de la réalité, de la compassion, de la dénonciation.

Nous entrons irrévérablement dans l'ère de l'IA, de la robotique, des androïdes, des fake news, des manipulations des images et des sons.

Nous entrons dans un nouveau monde, un monde virtuel où notre humanité est bafouée, mise à rude épreuve.

La technologie nous déshumanise, tout nous paraît irréel, fictif.

Qu'à cela ne tienne, nous connaissons notre chère planète.

Sa capacité de résilience.

Sa nature survit à tout, s'adapte, se transforme.

Invaincue, elle voit des milliers d'espèces animales et végétales disparaître mais elle persévère et en crée d'autres, plus fortes, plus résistantes aux menaces diverses qui pèsent sur elle.

L'Espoir continue à nous guider sous des cieux propices et la Baraka que Dieu, dans sa miséricorde infinie et pour une raison inconnue, étend encore et encore sur notre nation depuis des décennies, nous comble de ses bienfaits.

Devant mon étonnement et devant tant de générosité divine, on m'a signifié qu'il ne pouvait en être autrement :

« Bladna Blad Chorfas »

Que la bénédiction du Très Haut soit sur tous !

Que le monde retrouve la paix et la sérénité après tant de turbulences !

Nos prières pour que l'homme cesse d'être un loup pour l'homme !





## Financement de projets de R&D et d'innovation industrielle

Ryad Mezzour, ministre de l'Industrie et du commerce a procédé à la signature de contrats de financement de 44 projets de recherche et développement et d'innovation industrielle et 5 contrats programmes État/clusters avec la Confédération générale des entreprises du Maroc (CGEM).

Ces contrats de financement de projets de R&D et d'innovation industrielle s'inscrivent dans le cadre du programme d'appui à l'innovation industrielle financé à travers le Fonds de soutien de l'innovation (FSI) dont l'objectif est de soutenir les projets industriels et les domaines technologiques liés à l'industrie, particulièrement les métiers d'avenir.

Les 44 projets constituent le 2e lot retenu à l'issue de l'appel à projets relatif audit programme, lancé par le ministère de l'Industrie et du commerce et la CGEM. Le coût global de ces projets est de 273 MDH. La prime à l'innovation octroyée par l'État à travers le FSI est d'environ 114 MDH.

Les nouveaux projets retenus sont portés par 24 entreprises industrielles dont 6 grandes entreprises, 12 PME et 6 start-up industrielles et concernent l'industrie agroalimentaire, l'industrie du textile/teinture et délavage, électrique/électronique/énergie, métallurgie, matériaux, aéronautique, ferroviaire, industrie des dispositifs médicaux combinée à l'IA, chimie et parachimie et traitement/recyclage de l'eau.

Les 5 contrats-programmes État/clusters signés concernent des secteurs diversifiés, à savoir l'industrie ferroviaire, l'hydrogène vert, la valorisation industrielle des ressources naturelles et agricoles, l'électronique, la mécatronique et la mécanique, l'industrie hali-alimentaire, aquacole, et la valorisation des produits et des coproduits de la mer. Il s'agit du MTI (Morocco TraIndustry), Green H2 Maroc (Hydrogène vert), COER (Cluster Agroindustriel Oum Er-rbia), CE3M (électronique, mécatronique et mécanique), AHP (Agadir haliopole).

Ces clusters ont été retenus suite à l'appel à projets lancé par le MIC au titre de l'année 2023, dans le cadre du programme d'appui à la mise en place de clusters marocains dans les secteurs industriels et technologiques. L'objectif est de favoriser l'émergence de projets collaboratifs innovants et de R&D à forte valeur ajoutée.

Il est à rappeler qu'une enveloppe budgétaire d'environ 160 MDH pour la période 2022-2028 a été allouée par l'État aux clusters. La subvention totale, versée déjà aux clusters opérationnels depuis le lancement du programme, est d'un montant d'environ 142 MDH.

**CRÉDIT EXPRESSO**

**EMPRUNTEZ AUJOURD'HUI ET REMBOURSEZ PLUS TARD**

Concrétisez vos projets sans attendre et bénéficiez d'un différé de paiement allant jusqu'à 3 mois\*.

Réponse en 24h

SOUSCRIPTION VIA :

- moncredit.sgmaroc.com
- Application mobile
- Agence Société Générale

Faites votre simulation

أنتم المستقبل | الشركة العامة SOCIÉTÉ GÉNÉRALE

**RMA**  
**SERV1CES**  
LE N°1 DU SERVICE



**RMA** الملكية  
المقرية  
للتأمين  
كتهنيكي



# فحالة حادثة سيارة، RMA Services غادي تهنيك!

جميع خدمات ما بعد الحادثة

فبلاصة وحدة

 2526



## Commerce mondial : une contraction d'environ 1 500 milliards de dollars

En raison des tensions géopolitiques et de l'évolution des circuits commerciaux, le commerce mondial devrait se contracter de près de 5 % en 2023 par rapport au niveau record de 2022.

Le dernier Global Trade Update de la CNUCED évoque une contraction d'environ 1 500 milliards de dollars qui ferait que le volume global du commerce mondial passerait sous la barre des 31 000 milliards de dollars.

En termes de perspectives pour 2024, celles-ci demeurent " très incertaines et généralement pessimistes ", indique la CNUCED dans son Global Trade Update publiée le 11 décembre, citant des facteurs tels que les tensions géopolitiques persistantes, l'escalade de la dette et la fragilité économique généralisée.

En plus de " la baisse de la demande dans les pays développés, la diminution des échanges en Asie de l'Est, l'augmentation des mesures de restriction du commerce, la volatilité des prix des produits de base et l'accroissement des chaînes d'approvisionnement, en particulier entre la Chine et les États-Unis ".



## Surlering avec Saïd Afif



## Sommaire

- Cannabis : 609 autorisations délivrées
- Boujdour : une unité de production de l'hydrogène vert pour plus de 7 milliards de \$
- Artisanat : 1.000.000.000 de DH en 2023
- Mutandis cède sa filiale CMB Plastique
- Amyl Alami augmente sa participation dans CFG Bank
- Bank Al-Maghrib : une nouvelle méthodologie de calcul des cours de change de référence du dirham
- Al Barid Bank et Tamwilcom dans un partenariat au profit des professionnels et des TPE
- BMCE Capital Investments lance le fonds Capital Croissance
- Convention de partenariat avec les notaires pour la mise en œuvre du dispositif de "l'Aide directe au logement"
- Les petites entreprises sont le moteur de l'économie locale



## Cannabis : 609 autorisations délivrées

L'Agence Nationale de Réglementation des Activités relatives au Cannabis (ANRAC) a délivré, jusqu'à fin novembre dernier, 609 autorisations sur 1.063 demandes examinées et traitées, a indiqué un responsable au sein de l'Agence. Dans le détail, 430 autorisations ont été accordées au profit des agriculteurs pour l'activité de culture et de production de cannabis, et 179 ont été octroyées pour des activités de transformation dont 47 à des fins industrielles, 7 à des fins médicales, 51 à des fins de commercialisation, 54 à des fins d'exportation, 17 à des fins d'importation des semences et 3 à des fins de transport, a-t-il précisé, ajoutant que ces 179 autorisations ont concerné 82 opérateurs : 7 établissements pharmaceutiques, 13 coopératives, 45 sociétés et 17 personnes physiques.

## Boujdour : une unité de production de l'hydrogène vert pour plus de 7 milliards de \$

Le projet de production de l'hydrogène vert à Boujdour porté par la société ORNX Green Hydrogen prend forme avec le lancement de la phase des études. Pour rappel, l'entreprise, détenue entre autres par le groupe espagnol Acciona, entend installer un parc éolien et une unité de production de l'hydrogène vert à Boujdour sur une superficie de 145.333 ha pour un investissement de 73,5 milliards de dirhams.

## Artisanat : 1.000.000.000 de DH en 2023

### Quand le tourisme va , l'artisanat va mieux

Le secteur de l'artisanat maintient ses performances exceptionnelles, avec un record de 984 millions de dirhams (MDH) à fin novembre 2023, en hausse de 7% par rapport à la même période de 2022, a affirmé, mercredi 27 décembre 2023 à Rabat, la ministre du Tourisme, de l'Artisanat et de l'Économie Sociale et Solidaire, Fatim-Zahra Ammor.

## BMutandis cède sa filiale CMB Plastique

Le groupe industriel Mutandis, spécialisé dans les produits de grande consommation, annonce avoir signé un accord de cession de sa filiale CMB Plastique, portant l'activité bouteilles et bouchons en matière plastique, à Dislog Group, pour un montant de 330 millions de dirhams. La société CMB Plastique, qui loge cette activité, est le leader marocain de la production de préformes (bouteilles avant soufflage) en PET, avec un volume annuel de près de 700 millions de préformes par an.

## Amyr Alami augmente sa participation dans CFG Bank

Amyr Alami a acquis, sur le marché de bloc de la Bourse de Casablanca, 125.000 actions CFG Bank auprès de Maghreb FS, au cours unitaire de 126 dirhams. Suite à cette transaction, Alami détient 3 199 725 actions et 5 716 005 droits de vote, représentant respectivement 9,14% du capital et 10,52% des droits de vote de CFG Bank, et envisage de poursuivre ses achats sur la valeur CFG Bank.



## Bank Al-Maghrib : une nouvelle méthodologie de calcul des cours de change de référence du dirham

La nouvelle méthodologie a été élaborée en concertation avec les banques ayant le statut de teneur de marché sur la base des recommandations du Conseil de la stabilité financière et des principes définis par l'Organisation internationale des commissions de valeurs (OICV) concernant les cours de change de référence.

A partir du 2 janvier 2024

L'objectif de cette réforme est que les cours de change de référence du dirham reflètent mieux les conditions de liquidité sur le marché de change. Ces cours seront désormais déterminés sur la base des transactions interbancaires réalisées par les teneurs de marché sur la plateforme électronique de négociation de 8h30 à 15h30, au lieu des cotations fermes interbancaires affichés de 12h12 à 12h17. Par ailleurs, la publication des cours de change de référence du dirham se fera à 16h15, après la clôture du marché de change interbancaire, au lieu de 12h30 actuellement. Bank Al-Maghrib tient à rappeler que les cours de change de référence du dirham servent principalement à la réévaluation des avoirs et engagements libellés en devises, et n'ont pas vocation à être utilisés, ni directement ni indirectement, comme référence lors de la réalisation d'opérations de change. Le document détaillant la nouvelle méthodologie de calcul des cours de change de référence du dirham est disponible sur le site internet de Bank Al-Maghrib.

## Barid Bank et Tamwilcom dans un partenariat au profit des professionnels et des TPE

Al Barid Bank et Tamwilcom ensemble pour faciliter l'accès au financement au profit des professionnels et de la très petite entreprise (TPE).

M. Al Amine Nejjar, Président du Directoire d'Al Barid Bank et M.Hicham Zanati Serghini, Directeur Général de Tamwilcom ont procédé ce vendredi 22 décembre à la signature de deux conventions de coopération, attestant de l'engagement des deux institutions en faveur du développement des entreprises nationales et de l'inclusion financière. Cette signature fait suite à l'extension de l'activité d'Al Barid Bank au financement des professionnels et de la TPE, lui permettant désormais, à l'instar des autres Banques, d'adosser ses financements en faveur de cette cible aux offres de garantie de Tamwilcom.

La conclusion de ce partenariat permettra à la Banque d'adresser efficacement les besoins de financement des professionnels et de la TPE en leur proposant des solutions de financement adaptées et accessibles, marquant ainsi une étape majeure dans la concrétisation de son nouveau positionnement.

## Maîtriser l'Intelligence Économique



# ECO & BREAKING NEWS HEBDO

## BMCE Capital Investments lance le fonds Capital Croissance

BMCE Capital Investments, filiale du groupe BMCE Capital dédiée au Private Equity, annonce le lancement de Capital Croissance, son deuxième fonds d'investissement OPCC agréé par l'AMMC sous le numéro AG/SPCC/002/2023 le 09 juin 2023, et dont l'objectif est de soutenir le développement des entreprises marocaines.

Doté d'une taille cible de 500 MMAD, Capital Croissance a d'ores et déjà levé près de 285 MMAD, grâce au soutien d'investisseurs institutionnels marocains de renom

L'ambition de ce fonds est de stimuler et d'accélérer le développement de l'économie réelle marocaine. En effet, en renforçant la solidité financière des entreprises nationales, le fonds vise à les aider à atteindre de nouveaux stades de développement et de croissance, créant ainsi de la valeur et des emplois à moyen et long terme. Capital Croissance constituera, durant sa période d'investissement, un portefeuille diversifié, sans contrainte sectorielle, en investissant minoritairement dans des entreprises essentiellement de droit marocain réalisant un chiffre d'affaires annuel compris entre 30 MMAD et 300 MMAD. Le fonds fournira l'accompagnement nécessaire à la réalisation des objectifs de croissance des entreprises sélectionnées, tant au Maroc qu'à l'international. Capital Croissance privilégiera les entreprises orientées vers l'international (exportation ou implantation internationale) ou celles qui contribuent à la substitution aux importations, favorisant ainsi la souveraineté industrielle nationale. De plus, le fonds s'efforcera d'investir dans les entreprises ayant l'ambition de s'engager en faveur des questions environnementales, sociales et de gouvernance d'entreprise, et principalement celles qui ont des projets de création d'emplois, d'inclusion sociale ou de décarbonation.

## Les petites entreprises sont le moteur de l'économie locale

Les petites entreprises constituent le moteur essentiel de l'économie locale, insufflant une énergie vitale dans nos quartiers. En tant que catalyseurs économiques, elles génèrent des emplois, stimulent l'activité commerciale et contribuent à la prospérité de nos communautés. Au-delà de leur impact financier, ces entreprises de proximité ajoutent une valeur inestimable en créant des liens étroits avec les résidents locaux. Soutenir ces moteurs économiques locaux signifie renforcer la résilience économique, encourager l'innovation et préserver l'identité unique de chaque communauté.

## Convention de partenariat avec les notaires pour la mise en œuvre du dispositif de "l'Aide directe au logement"

Préparant la mise en œuvre du programme d'aide directe à l'acquisition de logement, fixée au 1er janvier 2024, la ministre de l'Aménagement du Territoire National, de l'Urbanisme, de l'Habitat et de la Politique de la Ville, Fatima Ezzahra El Mansouri, a signé une convention de partenariat à Rabat avec le président du Conseil National de l'Ordre des Notaires du Maroc, Hicham Sabiry.

Le ministère de l'Aménagement du territoire national, de l'Urbanisme, de l'Habitat et de la Politique de la ville et le Conseil National de l'Ordre des Notaires du Maroc, ont conclu, mercredi à Rabat, une convention de partenariat, dans le cadre des derniers préparatifs précédant la mise en œuvre du programme d'Aide directe au logement, prévue pour le 1er janvier 2024. Dans le cadre du programme d'aide directe au logement, la tarification des notaires a été réglementée à un plafond de 2 500 dirhams, englobant les honoraires du notaire et les frais de dossier.

Ceci représente une réduction significative par rapport aux environ 6 000 dirhams TTC précédemment appliqués, englobant les honoraires du notaire et les frais de dossier pour l'ensemble du processus, de l'établissement du compromis de vente à l'obtention du certificat de propriété (à l'exclusion des frais de l'État). Ce nouveau dispositif contribuera à renforcer le pouvoir d'achat des acquéreurs en fournissant une aide directe aux classes sociales défavorisées et à la classe moyenne.

En vue de soutenir ce dispositif, le ministère prévoit la digitalisation du processus de suivi, de gestion et d'évaluation de l'aide aux acquéreurs. Une plateforme numérique appelée « Daam Sakane » sera mise en place pour faciliter le partage des données entre les différents partenaires impliqués dans la mise en œuvre de ce dispositif.

## Le dispositif de "l'Aide directe au logement"

L'aide est de 100 000 dirhams pour l'achat d'un logement dont le prix de vente est inférieur ou égal à 300 000 dirhams TTC, et de 70 000 dirhams pour l'achat d'un logement dont le prix est supérieur à 300 000 dirhams TTC et inférieur ou égal à 700 000 dirhams TTC

N°21 : SEMAINE 51 L'HEBDOMADAIRE EN BRÈVES

**WEEK**

Le Secteur Informel au Maroc : Enjeux et Perspectives selon M. Ahmed LAHLIMI ALAMI

ECO

L'HEBDO 100% CONNECTÉ & AUGMENTÉ DE L'ODJ MEDIA

LF 2024 : RÉFORMES TIMIDES ET ATTENTES DÉÇUES CHAKIB ALJ - CGEM

AVANT DE CRITIQUER, REGARDEZ LES FAITS EN FACE POUR L'AUTRE CHEF GOV AKHANNOUCH

**FRITURE SUR LA LIGNE**

SANTÉ & BIEN ÊTRE : Un Réveil matinal par téléphone serait un danger mortel pour le Cœur et le Cerveau

LIFESTYLE : Mais qui a dit que les voitures berlines n'étaient plus à la mode ?

AUTO-MOTO : Célébrez la fin d'année avec Autocaz

DIGITAL & TECH : La Cour des Comptes critique les politiques et les stratégies de transformation digitale du pays

SCAN ME WWW.LODJ.MA

L'ODJ NEWSLETTER



**L'AFTER-LETTER**  
LA LETTRE D'INFORMATION DU SOIR POUR FAIRE  
LE POINT SUR L'ACTUALITÉ DE LA JOURNÉE





## Nouvelles règles pour les Cigarettes, elles seront plus saines en 2024

Les limites fixées pour les cigarettes sont de 10 mg pour le goudron, 1 mg pour la nicotine et 10 mg pour le monoxyde de carbone

À partir du 1er janvier 2024, le Maroc franchira une étape importante en matière de santé publique en adoptant de nouvelles normes pour les cigarettes.

Ces normes, qui limitent la teneur en goudron, nicotine et monoxyde de carbone, sont une avancée significative pour la qualité des produits disponibles sur le marché marocain. Selon le décret n° 2-21-235 du 18 septembre 2021, les distributeurs en gros joueront un rôle clé en retirant du marché les produits non conformes, assurant ainsi une meilleure protection des consommateurs.

L'Administration des douanes et impôts indirects (ADII) a annoncé que ces nouvelles réglementations entreront en vigueur dès le début de l'année 2024. Les limites fixées pour les cigarettes sont de 10 mg pour le goudron, 1 mg pour la nicotine et 10 mg pour le monoxyde de carbone, des seuils qui contribueront à une consommation plus responsable.

Cette initiative s'inscrit dans le cadre de la loi n°46.02, qui vise à informer les consommateurs sur la composition des cigarettes. Les distributeurs en gros ont la responsabilité de récupérer les produits non conformes, qui seront ensuite éliminés de manière sécurisée et responsable, à leurs frais.

Pour garantir la conformité des cigarettes sur le marché marocain, toutes les cigarettes importées ou produites localement devront être accompagnées des résultats d'analyses effectuées par des laboratoires compétents. L'Administration des douanes assurera le contrôle des niveaux d'émissions en collaborant avec des laboratoires spécialisés, et les frais d'analyse seront pris en charge par les fabricants, importateurs ou distributeurs concernés.

Cette mesure marque un progrès notable pour la santé publique au Maroc, en alignant les standards du pays sur les meilleures pratiques internationales et en renforçant la transparence et la sécurité pour les consommateurs.

Les bons plans Kia !

**KIA**  
Movement that inspires

**Kia Sportage**  
**319 000 DH**

Royaume du Maroc



Ministère du Transport et de la Logistique  
Agence Nationale de la Sécurité Routière



LES TRAUMATISMES CRÂNIENS SONT LA PRINCIPALE  
CAUSE DE DÉCÈS CHEZ LES MOTOCYCLISTES.

LE PORT D'UN CASQUE **SÛR** RÉDUIT  
LE RISQUE DE DÉCÈS DE PLUS DE **6 FOIS** ET LES  
LÉSIONS CÉRÉBRALES **JUSQU'À 74%**.

 [Facebook.com/narsa20](https://www.facebook.com/narsa20)



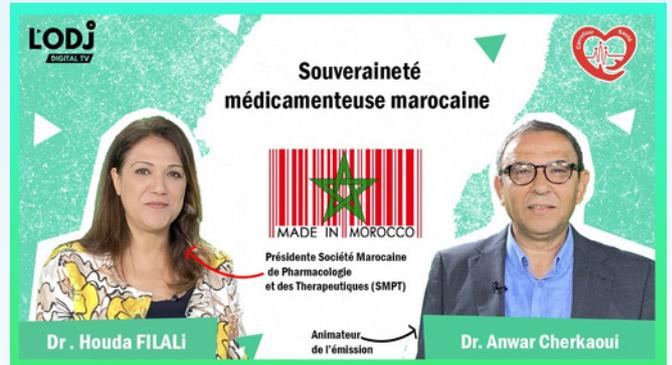
[www.narsa.ma](http://www.narsa.ma)

[www.narsatv.ma](http://www.narsatv.ma)

**NARSA**   
الوكالة الوطنية للسلامة المرورية  
الوكالة الوطنية للسلامة المرورية  
NATIONAL ROAD SAFETY AGENCY



## Carrefour santé reçoit Pr Houda FILALI



### Lorsqu'il s'agit de choisir entre faire une nuit blanche ou dormir peu, il est essentiel de comprendre les impacts de ces deux options sur la santé et le bien-être.

Faire une nuit blanche, c'est-à-dire rester éveillé toute la nuit, peut sembler une solution efficace pour terminer un projet ou étudier pour un examen. Cependant, les recherches montrent que cela peut avoir des conséquences négatives sur la santé. Le manque de sommeil affecte la capacité de concentration, la mémoire, et peut augmenter le risque d'accidents. De plus, une nuit blanche peut perturber l'équilibre hormonal, augmentant le stress et l'anxiété.

Dormir peu, généralement considéré comme dormir moins de six heures par nuit, est souvent vu comme un compromis entre faire une nuit blanche et obtenir un sommeil suffisant. Bien que cela permette de récupérer un minimum d'énergie, dormir peu sur une longue période peut aussi avoir des effets néfastes. Cela peut entraîner une diminution des performances cognitives, une augmentation du risque de maladies chroniques comme l'obésité, le diabète, et des troubles cardiovasculaires.

Les experts de la santé recommandent de privilégier un sommeil réparateur, qui est généralement d'au moins sept à huit heures par nuit pour les adultes. Un sommeil de qualité aide à maintenir une bonne santé mentale et physique, favorise la concentration et la mémoire, et renforce le système immunitaire.

Bien que dormir peu puisse sembler un meilleur choix que de faire une nuit blanche, il est important de reconnaître que les deux options ont des conséquences négatives sur la santé. La meilleure solution reste de prioriser un sommeil de qualité et de gérer son temps efficacement pour éviter de se retrouver dans une telle situation.

## Sommaire

- Les bienfaits du rire sur la santé
- Les alternatives naturelles aux produits de soins de la peau
- La popularité croissante des plantes médicinales
- L'importance du sommeil pour la santé mentale
- L'alimentation anti-inflammatoire, un choix judicieux pour la santé
- La méditation quotidienne, source de bienfaits avérés
- Une nouvelle IA permet de détecter l'autisme avec 100 % de fiabilité
- Le cancer pourrait être détecté grâce à un simple test salivaire !
- Mediator : Servier condamné à rembourser 415 millions d'euros
- Les douleurs articulaires en hiver : un défi saisonnier



LA WEB RADIO DE LA DIASPORA  
DES MAROCAINS DU MONDE



## Les bienfaits du rire sur la santé

Le rire, véritable médicament naturel, s'impose comme un allié inattendu pour notre bien-être. Des études récentes mettent en lumière les multiples bienfaits de cette activité joyeuse sur la santé. En plus de libérer des endorphines, les hormones du bonheur, le rire réduit le stress, améliore la circulation sanguine, et renforce le système immunitaire. Cette thérapie gratuite et accessible à tous se positionne comme une stratégie simple et efficace pour favoriser une santé mentale et physique optimale. Intégrer le rire dans sa routine quotidienne peut être la clé d'un mode de vie plus léger et plus sain.

## Les alternatives naturelles aux produits de soins de la peau

Une révolution verte s'opère dans l'univers de la beauté, avec de plus en plus de personnes optant pour des alternatives naturelles aux produits de soins de la peau. Les ingrédients synthétiques cèdent la place aux bijoux de la nature tels que l'aloès, l'huile de coco et le thé vert. Non seulement ces alternatives sont souvent plus respectueuses de l'environnement, mais elles offrent également des bienfaits concrets pour la peau, de l'hydratation en profondeur à la réduction des irritations. Cette tendance reflète une prise de conscience croissante des consommateurs en faveur de choix de beauté plus sains et durables, marquant ainsi un changement positif dans notre approche quotidienne de la routine de soins de la peau.

## La popularité croissante des plantes médicinales

Une tendance florissante émerge dans le domaine du bien-être avec l'engouement grandissant pour les plantes médicinales. De plus en plus de personnes se tournent vers ces remèdes naturels pour soulager divers maux, allant des troubles du sommeil à l'anxiété. Cette popularité s'explique par la recherche d'alternatives holistiques et durables, mettant en lumière le pouvoir curatif de la nature. Des herbes comme la camomille et le curcuma gagnent en notoriété, offrant une approche naturelle et accessible pour prendre soin de sa santé. La montée en flèche de l'intérêt pour les plantes médicinales reflète un désir croissant de renouer avec des pratiques ancestrales, redéfinissant ainsi notre approche moderne de la santé et du bien-être.

## L'importance du sommeil pour la santé mentale

Un sommeil de qualité émerge comme un pilier essentiel de la santé mentale. Selon des études récentes, un cycle de sommeil adéquat est directement lié à la régulation des émotions, à la concentration et à la résilience face au stress. Des nuits de repos insuffisantes sont associées à une augmentation du risque de troubles mentaux tels que l'anxiété et la dépression. Prioriser une bonne hygiène de sommeil, en respectant des horaires réguliers et en créant un environnement propice au repos, devient ainsi une démarche cruciale pour cultiver un bien-être mental durable. Investir dans un sommeil de qualité peut être la clé pour affronter la vie quotidienne avec une meilleure santé mentale et émotionnelle.

## Care Week

**متلازمة اللهجة الأجنبية، ما هي أعراضها وطرق العلاج؟**



## La méditation quotidienne, source de bienfaits avérés

La méditation quotidienne s'érige comme une alliée précieuse pour notre bien-être global. Des études récentes confirment son impact bénéfique sur la santé mentale en réduisant le stress et l'anxiété, tout en favorisant une meilleure gestion des émotions. Sur le plan physique, elle s'associe à une baisse de la pression artérielle et à des changements structurels positifs dans le cerveau, offrant ainsi une approche holistique pour améliorer la qualité de vie au quotidien. Intégrer quelques minutes de méditation dans sa routine pourrait bien être la clé d'un équilibre mental et physique optimal.

## Une nouvelle IA permet de détecter l'autisme avec 100 % de fiabilité

L'utilisation de l'intelligence artificielle pour le diagnostic médical se montre toujours plus concrète depuis l'avènement de l'IA. Récemment, de façon étonnante, des recherches ont montré que l'examen d'images de la rétine permet de diagnostiquer l'autisme avec une fiabilité de 100 %. Cette méthode, non invasive, permet de détecter les signes d'autisme chez les enfants en analysant les changements structurels de la rétine. Elle promet un dépistage plus accessible et objectif, crucial pour des interventions précoces.

## Le cancer pourrait être détecté grâce à un simple test salivaire !

Des chercheurs suédois ont mis au point une nouvelle manière d'interpréter les modifications des molécules de sucre dans les cellules cancéreuses. Il faudra attendre quelques années pour débuter des tests en clinique.

## Mediator : Servier condamné à rembourser 415 millions d'euros

Le laboratoire pharmaceutique a été jugé coupable de tromperie aggravée, d'homicides et blessures involontaires, d'obtention frauduleuse d'autorisations administratives et d'escroquerie pour avoir commercialisé le Mediator.



Le socle de la statue porte l'inscription "Un talent incomparable, une voix qui touche les masses". La cérémonie a été l'occasion pour Shakira de remercier le sculpteur Yino Márquez et les élèves de l'école d'art du district pour cette représentation de son immense talent artistique, qu'elle a partagée sur X (ex-Twitter).

À l'âge de 46 ans, la star mondiale a marqué son retour cette année avec "Bzrp Music Sessions, Vol. 53", une chanson décrivant sa difficile séparation avec l'ex-footballeur Gerard Piqué. Réalisée avec le DJ argentin Bizarrap, la chanson est devenue un succès mondial, remportant le Grammy Latino de la chanson de l'année 2023.

Malgré son succès musical, Shakira a également fait les gros titres pour ses démêlés avec la justice en Espagne, où elle a été condamnée en novembre à une amende de plus de sept millions d'euros pour fraude fiscale et reste confrontée à plusieurs procédures judiciaires.

## Shakira honorée par une statue à Barranquilla

Shakira a désormais sa propre statue dans sa ville natale de Barranquilla en Colombie.

Les bras croisés au-dessus de la tête, le ventre à l'air, le torse incliné dans son célèbre mouvement de hanche: la chanteuse Shakira est immortalisée depuis mardi par une statue inaugurée dans sa ville natale de Barranquilla, en Colombie.

Mesurant 6,5 mètres de haut, cette sculpture en bronze et aluminium représente la pop star exécutant l'un de ses mouvements de danse emblématiques, tout en portant une longue jupe marron. L'inauguration a eu lieu lors d'une cérémonie publique au bord du fleuve Magdalena, en présence des parents de la chanteuse, William Mebarak et Nidia Ripoll.





Vol inattendu de trois ordinateurs à la HACA, un libraire et un agent de sécurité dans la tourmente !

Dans un scénario digne d'un film policier, la Haute autorité de la communication audiovisuelle (HACA) à Rabat s'est retrouvée au cœur d'une intrigue pour le moins inattendue. Trois ordinateurs portables ont mystérieusement disparu de ses bureaux, lançant la police judiciaire de Rabat dans une enquête palpitante. À peine le vol déclaré, les limiers de la capitale se sont lancés dans une véritable chasse au trésor informatique.

Vol inattendu de trois ordinateurs à la HACA, un libraire et un agent de sécurité dans la tourmente !

Les premiers soupçons se sont portés sur l'agent de sécurité en poste, un gardien apparemment tranquille, mais au cœur d'un ouragan de mensonges. Devant les enquêteurs, il a tenté de jouer les innocents, mais face à un interrogatoire aussi serré qu'un scénario de Hitchcock, il a fini par craquer. Aveu surprenant : les précieux laptops n'étaient pas partis bien loin, vendus à un libraire du quartier Takaddoum, qui ignorait tout de leur provenance douteuse.

Le libraire, visiblement aussi surpris que lors d'une révélation dans un thriller, a affirmé avoir acheté les ordinateurs de bonne foi. Pendant que le libraire était relâché, l'agent de sécurité a été placé en garde à vue, transformant le siège de la HACA en décor d'un roman policier.

La justice attend désormais de trancher dans cette affaire, promettant des rebondissements dignes d'une fin de saison de série télévisée. Qui aurait cru que la HACA deviendrait le théâtre d'une telle énigme ?

## الدكتور بلحداد : الصحراء مغربية بالحجج والدلائل التاريخية في حلقة مثيرة من برنامج "في الصميم"



Éclairage intelligent pour un sommeil amélioré  
Économisez de l'espace dans votre valise avec la technique de roulement

Clef de la créativité : prenez une pause douche  
Plaisirs chauds de l'hiver : des boissons réconfortantes pour affronter le froid

Style éthique : les astuces pour une garde-robe responsable et tendance

Jardinage astucieux : un jardin florissant sans effort  
Cuisine maline : astuces anti-gaspillage en un clin d'œil

Le musée Grévin retire la statue de cire de Gérard Depardieu

Vladimir Poutine interrogé par son double virtuel généré par une IA

Ergonomie au bureau : L'écran à la hauteur des yeux



رفض الطعن في قضية حمزة مون بي بي: دنيا بطمة تواجه حكماً بالسجن لمدة عام

@lodjmaroc

f o t t t t t

## Éclairage intelligent pour un sommeil amélioré

Améliorez votre sommeil avec un éclairage intelligent ! Choisissez des ampoules à lumière chaude et ambrée le soir pour créer une ambiance relaxante. Cette température de couleur aide à signaler à votre cerveau qu'il est temps de se détendre, favorisant ainsi un sommeil de meilleure qualité. En adoptant un éclairage adapté, vous pouvez créer une atmosphère propice à la relaxation et améliorer significativement votre expérience de sommeil. Découvrez le pouvoir de la lumière pour des nuits plus paisibles et reposantes.

## Économisez de l'espace dans votre valise avec la technique de roulement

Optimisez votre espace de valise avec une astuce simple : la technique de roulement. Fini les problèmes de fermeture difficile ! Au lieu de plier vos vêtements, enroulez-les. Non seulement cela minimise les plis, mais cela libère également de l'espace précieux. Essayez cette méthode astucieuse pour maximiser votre capacité de rangement lors de votre prochain voyage. La clé d'une valise bien organisée réside dans le roulement, laissant place à l'efficacité et à l'ordre pour une expérience de voyage sans tracas.

## Clef de la créativité : prenez une pause douche

Découvrez la clef de la créativité : une simple pause douche ! Des chercheurs affirment que ce moment intime peut déclencher des idées innovantes. La distraction sensorielle et la détente pendant la douche libèrent l'esprit, favorisant ainsi la pensée créative. La prochaine fois que vous cherchez l'inspiration, laissez l'eau couler et voyez où vos pensées vous mènent. Qui aurait pensé que la créativité se trouvait derrière le rideau de douche ?

## Plaisirs chauds de l'hiver : des boissons réconfortantes pour affronter le froid

Avec l'arrivée des jours plus froids, plongez dans une expérience réconfortante en découvrant une palette de boissons chaudes. Rien de tel qu'une tasse de chocolat chaud onctueux, parsemé de marshmallows moelleux, pour réchauffer les cœurs lors des soirées glaciales. Pour les amateurs de saveurs plus complexes, explorez l'univers des thés épicés, des lattes à la cannelle, et des cafés aromatisés, transportant vos papilles dans une symphonie de délices parfumés. Pour une touche d'originalité, optez pour des infusions de saison telles que le cidre chaud aux épices. Ces breuvages chauds offrent une parenthèse chaleureuse, une échappatoire délicieuse à la rigueur de l'hiver. Prenez le temps de savourer chaque gorgée et laissez-vous envelopper par la douceur de ces boissons qui évoquent le confort et la convivialité.

## Style éthique : les astuces pour une garde-robe responsable et tendance

Dans l'ère de la mode éthique, adoptez des astuces simples pour transformer votre garde-robe en un sanctuaire de responsabilité. Commencez par privilégier les marques éthiques qui mettent en avant des pratiques durables, de la production à la distribution. Optez pour

## Fashion Week

أعلى الحقائق في خزانة المشاهير، هيرميس بيركين على رأس القائمة



## Jardinage astucieux : un jardin florissant sans effort

Dans la quête d'un jardin verdoyant sans l'effort épuisant, adoptez des stratégies de jardinage astucieuses. Choisissez des plantes robustes et adaptées à votre climat pour minimiser les soins nécessaires. Ensuite, utilisez intelligemment le paillis pour prévenir la croissance des mauvaises herbes, réduire l'évaporation de l'eau et nourrir le sol au fil du temps. Complétez cette approche avec la mise en place d'un système d'irrigation efficace, tel que des goutte-à-goutte, pour garantir une hydratation constante sans effort quotidien.

## Cuisine maline : astuces anti-gaspillage en un clin d'œil

Découvrez des astuces rapides pour maximiser vos restes et réduire le gaspillage alimentaire ! Transformez les restes de riz en un sauté express, réinventez les légumes dans une omelette gourmande, ou donnez une seconde vie aux fruits trop mûrs dans des smoothies revitalisants. Une cuisine maline, simple et délicieuse pour faire rimer économie avec gourmandise !

## Le musée Grévin retire la statue de cire de Gérard Depardieu

La statue de l'acteur Gérard Depardieu a été retirée lundi du parcours de visite du musée Grévin à Paris, a appris l'AFP auprès de la direction du "Panthéon de cire des célébrités". La décision de retrait a été prise «devant les réactions négatives des visiteurs, ainsi que sur nos réseaux sociaux», a précisé cette source.

## Vladimir Poutine interrogé par son double virtuel généré par une IA

Le président russe Vladimir Poutine s'est retrouvé face à lui-même, ou en tout cas à son double virtuel généré grâce à la technologie "deepfake", jeudi lors de sa grande séance de questions-réponses télévisée avec des citoyens. Un étudiant de Saint-Petersbourg, qui l'interrogeait sur la montée en puissance de l'intelligence artificielle, est apparu à l'image sous les traits et avec la voix de Vladimir Poutine, grâce à la technologie de trucage numérique "deepfake". "Je vois que vous pouvez me ressembler et parler comme moi", a répondu Vladimir Poutine, à son double virtuel. "Mais j'y ai réfléchi et j'ai décidé qu'une seule personne devait me ressembler et utiliser ma voix, et il s'agit de moi-même"



### Benguerir : l'IA à l'honneur au festival du cinéma

Le jeudi 22 décembre a marqué l'ouverture de la 9ème édition du festival du cinéma de Benguerir, qui se déroule cette année sous le thème «Le cinéma entre intelligence artificielle et créativité humaine».

Organisé par l'Association Panorama pour la culture et le développement en collaboration avec l'Institut Spécialisé du Cinéma et de l'Audiovisuel de Rabat, l'événement a débuté par un hommage émouvant à des figures marquantes du cinéma, dont l'artiste Mounia Lemkimel, l'acteur, scénariste et réalisateur Driss Roukh, et l'acteur Aziz Dadas.

Le directeur du festival, Noureddine Jami, a souligné que cette manifestation vise à enraceriner une culture cinématographique dans la province de Rehamna, offrant ainsi aux jeunes l'opportunité de découvrir cet art de manière professionnelle. Cette 9ème édition est caractérisée par une compétition de longs métrages et de courts métrages, incluant pour la première fois un film documentaire dans la compétition officielle, mettant en avant la qualité des films sélectionnés.

Le programme riche et varié de l'événement comprend des activités telles que des projections de films, des débats autour de la thématique, un master class animé par des réalisateurs renommés et des visites à des centres sociaux.

Abla Hosni, représentante de l'Université Mohammed VI Polytechnique (UM6P), a souligné la pertinence de la thématique de cette édition, mettant en avant la relation profonde entre le progrès scientifique et le cinéma.

La compétition officielle de cette édition, qui a le cinéma tunisien comme invité d'honneur, présente des films du Maroc, de l'Égypte, du Mali, de l'Arabie Saoudite, de la Syrie, de la Jordanie, des Pays-Bas et de l'Allemagne. De plus, une conférence sur «Le cinéma entre intelligence artificielle et créativité humaine» est prévue, avec la participation de spécialistes, dont Mohamed Chouika, qui signera son ouvrage «Le cinéma marocain, de l'accumulation à la sensibilité esthétique».



### Clap de fin pour la 7ème édition du Festival international des arts de la rue à Laâyoune

La 7ème édition du Festival international des arts de la rue a été clôturée lundi soir à Laâyoune, avec la participation d'artistes locaux, nationaux et étrangers.

Organisé par l'association Odyssee pour la culture et l'art, soutenu par le ministère de la Jeunesse, de la Culture et de la Communication et la Fondation Banque Populaire, cet événement a pour objectif de promouvoir la créativité artistique et culturelle, offrant aux jeunes l'opportunité de mettre en avant leurs talents dans divers styles artistiques.

Abdelkader Atouif, président de l'association Odyssee pour la culture et l'art, a souligné que ce festival est devenu un rendez-vous annuel pour les jeunes artistes et les festivaliers, les incitant à découvrir les arts de la rue.

Cette édition, avec la participation d'artistes locaux, nationaux et étrangers d'Espagne et d'Argentine, visait à investir différentes places publiques pour permettre aux habitants et aux visiteurs de Laâyoune d'apprécier des spectacles alléchants.

Ce festival propose une variété de spectacles et d'expressions artistiques pour contribuer à la dynamique culturelle et artistique de la province de Laâyoune, mettant en avant les arts du cirque, la musique de rue, le dessin, le graffiti, le feu d'artifice, les acrobaties, la statue vivante, la caricature et l'exposition des arts plastiques.



Sara Ouhammadou, artiste franco-marocaine, illumine le Comptoir des mines Galerie avec son exposition "Lumière sur lumière", explorant la transformation des arts traditionnels marocains à travers le prisme de l'art contemporain.

À partir du 28 décembre, le Comptoir des mines Galerie accueille l'exposition "Lumière sur lumière" de l'artiste Sara Ouhammadou. Née en 1986 et naviguant entre la France et le Maroc, Sara explore, à travers son travail artistique polymorphe, les défis auxquels sont confrontés les artisans marocains, interrogeant l'art en tant qu'instrument de développement économique, social et culturel, notamment dans le monde arabe.

Dans cette exposition, Sara met en lumière la transformation de son héritage en juxtaposant les arts traditionnels marocains avec les codes de l'art contemporain. Elle offre ainsi une perspective unique sur des réalités culturelles souvent négligées. Sa démarche artistique va au-delà de la simple préservation des savoir-faire en péril, visant à les adapter et à les faire évoluer. Chaque œuvre devient ainsi une célébration de la collaboration patiente, une préservation créative des traditions menacées, éclairant le chemin vers un dialogue intemporel entre deux mondes en perpétuelle transformation.

Le travail de Sara Ouhammadou a rayonné dans des expositions d'envergure à travers le monde, parmi lesquelles : «Connectivité» au Mucem à Marseille, «La trilogie marocaine 1950-2020» curatée par Abdellah Karroum et Manuel Borja Villel au Musée national Reina Sofia à Madrid, «Qalqalah : plus d'une langue» curatée par Virginie Bobin et Victorine Grataloup à la Kunsthalle de Mulhouse et au CRAC de Sète, «Déracinement» au Z33 à Hasselt, «Manifesta 13» à Marseille, «Global(e) Résistance» curatée par Christine Macel, Alicia Knock et Yung Ma au Centre Pompidou à Paris, et «Notre monde brûle» curatée par Abdellah Karroum au Palais de Tokyo à Paris.

## هنايا ضيفة موعد الفنانين



## Avec l'IA Suno de Microsoft, je vais devenir chanteur !

**Vous avez toujours rêvé de faire de la musique, mais vous ne savez pas chanter ni jouer d'un instrument ?**

Microsoft veut vous aider avec de l'intelligence artificielle. La firme propose désormais aux utilisateurs de Copilot un nouvel outil : Suno. Microsoft a annoncé le 19 décembre 2023 dans un communiqué de presse avoir signé un partenariat avec Suno, une entreprise spécialisée dans l'intelligence artificielle. Copilot proposera à ses utilisateurs un plug-in, qui leur permettra de créer des chansons, très simplement, et en quelques secondes — le début d'une nouvelle révolution, telle celle que Midjourney a lancée avec les images générées par IA.



## “D’art et de soie” : une collection de foulards signés par les plus grands artistes marocains

Présentée le 13 décembre à Rabat, la collection 'D’art et de soie' offre quinze coffrets de foulards en soie, ornés des signatures d'artistes tels que Melehi, Bayahya, Miloudi, Binebine, et d'autres. Conçus dans la tradition des maisons de mode prestigieuses, ces coffrets raffinés incarnent l'âme artistique et sont destinés à séduire les amateurs de foulards de luxe. Certains ont déjà trouvé leur place en tant que cadeaux prestigieux, symbolisant l'éclat de l'art marocain à travers des offrandes diplomatiques et des gestes distingués auprès d'institutions renommées.

## Un hiver marocain avec Artcurial : retour à la Mamounia pour une 5ème édition exceptionnelle

La vente du 30 décembre, regroupant Majorelle & ses Contemporains ainsi que Moroccan & African Spirit, explore le pouvoir féminin à travers l'objectif d'artistes renommés tels que John Lavery, Rudolf Ernst, Mahmoud Mokhtar, Chéri Samba, Seydou Keïta, Esther Mahlangu et Marion Boehm. Du 27 au 30 décembre, l'exposition à La Mamounia, Marrakech, offre une immersion dans ces œuvres captivantes, suivie de la vente aux enchères le 30 décembre à 17h, promettant une expérience artistique unique.

## Triomphe Gnaoui : la tournée Yerma unifie l'art et sensibilise les artistes au Maroc"

De Zagora à Meknès, la première tournée de l'Association Yerma Gnaoua, du 26 novembre au 15 décembre, a rencontré un succès retentissant. Les artistes Gnaoua, tant de la nouvelle génération que des maîtres émérites, ont ému les foules locales lors de 4 lilas, rendant hommage à 10 grandes figures de l'art immatériel inscrit à l'UNESCO. En plus de la célébration vibrante, la tournée a mis l'accent sur la sensibilisation des artistes aux améliorations des conditions de travail, avec des workshops thématiques en partenariat avec le BMDA et la CNSS, promouvant ainsi l'évolution des pratiques artistiques et la préservation du patrimoine gnaoui.

## Comment le cerveau écoute de la musique et comprend une phrase ?

Une nouvelle étude scientifique offre des insights fascinants sur la façon dont le cerveau interprète la musique et comprend le langage.

Les chercheurs ont utilisé des techniques d'imagerie cérébrale pour observer l'activité neuronale pendant que les participants écoutaient de la musique et traitaient des phrases. Les résultats révèlent que la musique stimule diverses régions du cerveau, notamment celles liées à l'émotion et à la mémoire, tandis que le traitement des phrases engage des zones spécifiques associées à la compréhension linguistique. Cette avancée dans la compréhension de la manière dont le cerveau réagit à ces stimuli auditifs ouvre de nouvelles perspectives pour la recherche en neurosciences et pourrait avoir des implications dans des domaines tels que la thérapie musicale et la rééducation du langage.

## Noujoum Week : "الفنان المغربي نعمان بلعياشي يصدر جديده الفني "حياتي"



## Chevaux et traditions : voyage au cœur de l'art équestre marocain

En collaboration avec la SOREC, "Des chevaux et des hommes : l'art de la Tbourida au Maroc" de la collection Culture et Patrimoine de "Langages du Sud" explore les racines de la tradition équestre marocaine, mettant en lumière l'art de la guerre, les pratiques sociales et l'artisanat traditionnel. L'ouvrage offre un voyage captivant dans les coulisses des épreuves de tbourida, dévoilant la technique, le dressage, ainsi que la profondeur spirituelle, culturelle et historique de cet art, présenté avec passion par l'auteur, Fouad Laroui. Agrémenté d'images saisissantes, de calligraphies et d'illustrations d'artistes, ce livre d'exception ravira les amateurs de cette tradition équestre ancestrale, contribuant ainsi à la préservation du patrimoine immatériel du Maroc.

## Le spectacle international “Alis, Le Grand Gala” en tournée au Maroc

Le Cirque World's Top Performers en tournée au Maroc à partir du 12 janvier. Ce Grand Gala mettra en vedette 24 artistes internationaux, entre acrobates, jongleurs, funambules et équilibristes, sans oublier la présence de musiciens et d'humoristes. Programme de la tournée : Marrakech : Les 12, 13, 14 janvier au Palais des Congrès, Auditorium des ministres, Mövenpick Mansour Eddahbi. Rabat : Les 19, 20, 21 janvier au Théâtre National Mohammed V. Casablanca : les 25, 26, 27, 28 janvier au Complexe Sportif Mohammed V.

## Et si chaque note de musique correspondait à une zone du corps ?

A Sancerre, une chanteuse sonosensible cartographie notre corps avec précision en utilisant des séances de bain de gong. Ce rituel millénaire, où le receveur se laisse envelopper par les vibrations d'un gong, remonte à l'âge du bronze et offre une relaxation profonde. Découvrez comment, au XVIIIe siècle, la physicienne française Sophie Germain a réussi à modéliser mathématiquement le phénomène de Chladni, prouvant ainsi que le son peut agir sur une forme physique capable de vibrer. Inspirée par cette idée, la chanteuse Marie-Louise Aucher a développé la psychophonie, une méthode visant à réaccorder le corps à sa vibration fondamentale à travers le chant.

# AGENDA CULTUREL

## Nouvel An : où sortir pour le réveillon ?

### Bombacomique à Casablanca

Le Vendredi 5 Janvier  
2024, 19:00 – 21:00  
Studio des Arts vivants  
Casablanca

05  
JANVIER À  
20H30  
Studio Des  
Arts Vivants  
Infos et Résa / +212 700090929  
ACHETER vos billets sur Guichet

### Hoba Hoba Spirit en Concert

Le Vendredi  
5 Janvier 2024,  
19:00 – 21:00  
Megarama  
Casablanc

Megarama  
Casablanca  
05-01-2024  
HIT RADIO WLB  
tickets en vente sur Guichet

### Fehd Benchemi & les Lalla

Le Samedi  
6 Janvier 2024  
19:00 – 21:00  
Cinéma Renaissance  
Rabat

6 JANVIER 2024  
CINÉMA RENAISSANCE  
RABAT - 21H00  
LIVE scene  
HIT RADIO WLB  
Tickets en vente sur Guichet



# عروض فضوية، كتنور طموحاتكم

لمبلغ 69000 درهم/84 شهر

988

درهم / للشهر

وفاسلاف  
Wafasalaf  
ديمامعك



www.wafasalaf.ma | Wafasalaf      | Infoline: 05 22 54 51 51

عرض سلف شخصي (خارج تكملة السلف) صالح إلى غاية 31 يناير 2024. خاص بموظفي القطاع العام، خاضع لشروط شريطة قبول ملفكم وفقا للقوانين الاحترافية المعمول بها.

لمبلغ 69000 درهم/84 شهرا، لأقل من 55 سنة، الشهرية 988 درهم مع احتساب الرسوم خارج مصاريف: التأمين 69 درهم، إقتطاع DDP 7,7 درهم، النسبة الفعلية الإجمالية 6,11% دون احتساب الرسوم، مصاريف الملف 3036 درهم مع احتساب الرسوم، خارج مصاريف التنير 20 درهم، مصاريف مكتب الائتمان 17,60 درهم، مصاريف مديرية النفقات 88 درهم. الكلفة الإجمالية للسلف 23591 درهم مع احتساب الرسوم، (TVA10%).



## La technologie de la 6G représentera l'avenir de la télécommunication mobile

Actuellement en phase de recherche et de développement, l'Union internationale des télécommunications (UIT) s'emploie à établir une feuille de route pour son déploiement efficace.

Le 30 novembre, l'UIT a fait une annonce significative : la publication du cadre pour l'élaboration des normes de la technologie mobile de sixième génération (6G/IMT-2030). Ce cadre, approuvé par l'Assemblée des radiocommunications de l'UIT lors de sa réunion à Dubaï, aux Émirats arabes unis, marque une avancée majeure dans le processus de standardisation de la 6G.

Ce cadre nouvellement publié jette les bases pour définir les exigences techniques, le processus de soumission et les critères d'évaluation pour les technologies d'interface radioélectrique de la 6G. Les premières propositions de ces technologies sont attendues pour le début de l'année 2027, avec l'ambition d'adopter un ensemble complet de normes techniques pour la 6G d'ici 2030.



Doreen Bogdan-Martin, secrétaire générale de l'UIT, a souligné l'importance de cette étape, affirmant qu'en convenant d'une marche à suivre pour la 6G, les États membres de l'UIT ont franchi un pas significatif.

L'objectif est de garantir que le progrès technique se traduise par une accessibilité financière, une sécurité accrue et une résilience renforcée, le tout en soutien au développement durable et à la transformation numérique à l'échelle mondiale.

Les applications potentielles de la 6G sont vastes et prometteuses. Elles incluent la vidéo interactive immersive, des applications industrielles intelligentes telles que la télémédecine et la gestion de l'énergie et des réseaux électriques. La 6G vise également à améliorer la connectivité omniprésente, en particulier dans les régions isolées et peu peuplées. Elle devrait étendre les capacités des appareils et des applications de l'Internet des objets (IdO), soutenir des applications alimentées par l'intelligence artificielle et offrir des capacités de détection multidimensionnelle intégrée, combinées à un positionnement de haute précision.

En résumé, la 6G est en passe de devenir une révolution technologique, avec des implications profondes pour de nombreux secteurs. Son développement, guidé par l'UIT, promet non seulement des avancées technologiques mais aussi une accessibilité et une intégration accrues dans le cadre du développement durable et de la transformation numérique à l'échelle planétaire.





## Les PME marocaines doivent oser la transformation digitale

**Question : Peut-on légitimement s'interroger sur la maturité digitale des PME marocaines ?**

Adnane Benchakroun : si vous permettez, je voudrais dans un premier temps clarifier la différence entre digitalisation et informatisation. La digitalisation et l'informatisation sont deux concepts souvent utilisés dans le monde des technologies de l'information, mais ils ont des significations distinctes.

L'informatisation fait référence à l'intégration de l'informatique dans les processus d'une organisation ou d'une activité, impliquant l'utilisation d'ordinateurs et de logiciels pour gérer et traiter l'information. Elle se concentre sur l'automatisation des processus existants et l'amélioration de l'efficacité opérationnelle grâce à la technologie informatique.

En revanche, la digitalisation va au-delà de l'utilisation simple de l'informatique ; elle implique la transformation des processus et des modèles d'affaires en exploitant les capacités du numérique. Cela inclut non seulement l'automatisation des processus, mais aussi la création de nouvelles façons de mener des activités commerciales, d'interagir avec les clients et de fournir des services ou des produits. La digitalisation est souvent associée à l'innovation et à l'adaptation aux changements du marché numérique, en tirant parti des données, de l'analytique, de l'IA et d'autres technologies avancées pour transformer fondamentalement la manière dont les entreprises fonctionnent.

En somme, alors que l'informatisation se concentre sur l'amélioration et l'efficacité des processus existants grâce à la technologie informatique, la digitalisation implique une transformation plus profonde et stratégique, exploitant le potentiel du numérique pour réinventer les processus d'affaires et les modèles opérationnels.

Maintenant je réponds à votre question : Évidemment, je dirai même qu'il est urgent de se pencher sur le sujet, car au Maroc, comme ailleurs dans le monde, l'ère du numérique transformera radicalement le paysage entrepreneurial. Pour les petites et moyennes entreprises (PME) marocaines, la maturité digitale n'est plus une option, mais une nécessité pour rester compétitives.

C'est certainement la meilleure façon pour que cette maturité digitale puisse devenir un tremplin vers une transformation digitale réussie des PME marocaines.

La maturité digitale pour une PME marocaine devrait se définir par sa capacité à intégrer les technologies numériques dans tous les aspects de son fonctionnement. Cela va de l'utilisation des réseaux sociaux pour le marketing à l'adoption de systèmes de gestion intégrés pour optimiser les opérations. Une PME marocaine mature sur le plan numérique est celle qui utilise la technologie non seulement pour automatiser ses processus, mais aussi pour innover et créer de la valeur ajoutée.

**Pourquoi la maturité digitale est-elle cruciale pour les PME marocaines ?**

**Lire la suite de l'entretien en cliquant sur l'article**

## "Le droit" entre défis et enjeux à l'ère de l'IA



### SOMMAIRE

Mise en place d'un point d'échange Internet  
Midjourney V6 génère mieux les textes  
Un nouveau datacenter à Nouaceur  
Apple cesse la vente de certains modèles d'Apple Watch  
ServiceNow élargit son portefeuille  
Coopération Chine-Arabie Saoudite en IA :  
Inquiétudes  
sur l'accès aux semi-conducteurs  
Boom Anticipé de l'IA Générative en Chine d'ici 2035  
FunSearch une nouvelle IA anti-hallucinations  
Grok, la nouvelle IA conversationnelle d'Elon Musk, montrerait des biais politiques.  
Cette mise à jour peut tout changer pour les textos Android



## Mise en place d'un point d'échange Internet

Le projet de mise en place d'un point d'échange Internet «IXP» au Maroc a été concrétisé par la signature, le 20 décembre, du contrat relatif à la mise en place, la gestion et l'administration clé en main dudit point d'échange Internet entre les acteurs concernés, indique l'ANRT. Ce contrat lie, d'une part, les trois opérateurs globaux (Itissalat Al-Maghrib, Medi Telecom et Wana Corporate) et, d'autre part, la société INTELCOM, prestataire retenu suite à une consultation internationale. La mise en place d'un IXP consiste en la création d'infrastructures qui permettent d'acheminer et d'échanger le trafic Internet national entre les opérateurs et/ou les utilisateurs de ladite infrastructure. Afin de garantir sa forte résilience, son architecture est construite autour de trois sites d'hébergements distincts au Maroc, conformes aux meilleurs standards dans le domaine, indique le communiqué de l'ANRT.

## Midjourney V6 génère mieux les textes

Le générateur d'images par IA Midjourney teste sa version 6, dotée de nouvelles capacités pour la génération de texte.

## Un nouveau datacenter à Nouaceur

Un mémorandum d'entente visant la construction et l'établissement d'un nouveau datacenter dans la province de Nouaceur a été signé, ce mercredi, entre le ministère de la Transition numérique et de la réforme de l'administration, le ministère de l'Investissement, de la convergence et de l'évaluation des politiques publiques et la société N+ONE.

## Apple cesse la vente de certains modèles d'Apple Watch

Suite à une décision de l'ITC dans un litige de brevet avec Masimo, Apple arrête la vente des modèles phares Watch Series 9 et Ultra 2 aux États-Unis. La décision de l'ITC, confirmée en octobre, est soumise à un examen présidentiel de 60 jours. Apple prend des mesures préventives pour se conformer à la décision, qui actuellement ne s'applique qu'à ses ventes directes, laissant les produits disponibles chez d'autres revendeurs comme Amazon et Best Buy.

## ServiceNow élargit son portefeuille

ServiceNow, spécialiste de l'ITSM, annonce l'acquisition de la start-up tchèque UltimateSuite, spécialisée dans le task mining. Cette technologie permet d'identifier et d'améliorer les workflows des employés. ServiceNow intégrera cette solution dans son offre de process mining, marquant ainsi sa troisième acquisition de l'année après G2K et Element AI.

## Tech Week: الرباط تحتضن النسخة الخامسة لمؤتمر التكنولوجيات المتقدمة



## Brèves Digital & Tech : Boom Anticipé de l'IA Générative en Chine d'ici 2035

Selon le groupe CCID de Pékin, l'industrie chinoise devrait atteindre 90 000 milliards de yuans d'ici 2035, avec 30 000 milliards de yuans provenant de l'intelligence artificielle (IA) générative. En 2023, le taux d'adoption de l'IA générative en Chine est estimé à 15 %, en particulier dans les secteurs manufacturier, de la vente au détail, des télécommunications et de la santé.

## FunSearch une nouvelle IA anti-hallucinations

FunSearch, une nouvelle IA développée par Google DeepMind serait la première à se montrer suffisamment fiable pour réaliser des découvertes mathématiques. Cette fiabilité serait due au fait que les résultats inutiles ou erronés sont filtrés par un système « anti-hallucinations » intégré, augmentant ainsi radicalement la qualité des réponses.

## Grok, la nouvelle IA conversationnelle d'Elon Musk, montrerait des biais politiques.

C'est ce qu'affirme un chercheur après l'avoir soumise à un test particulier. Bien que Musk ait contesté la validité de cette méthode, il a néanmoins annoncé la mise en place de mesures visant à rendre son chatbot « politiquement neutre ». Dévoilé en début novembre dernier, Grok est désormais disponible en version bêta aux États-Unis pour les utilisateurs Premium de la plateforme X.

## Cette mise à jour peut tout changer pour les textos Android

Google envisage d'ajouter un bouton "Edit" à son application Messages sur Android, d'après des indices dans la version bêta. Cette fonctionnalité permettrait de corriger les messages après envoi. Bien que non activable pour le moment, elle répondrait à une demande des utilisateurs. Google Messages compte déjà plus d'un milliard d'utilisateurs actifs par mois.





## Des interrogations sur la transformation digitale des PME Marocaines

**Attention la digitalisation n'est pas simplement une informatisation en passant par Der Ghallaf.**

La rédaction a eu l'occasion d'interroger M. Adnane Benchakroun, informaticien de formation, et qui s'intéresse aussi bien à la transformation digitale qu'au tissu de la PME au Maroc.

**Question : Peut-on légitimement s'interroger sur la maturité digitale des PME marocaines ?**

Adnane Benchakroun : si vous permettez, je voudrais dans un premier temps clarifier la différence entre digitalisation et informatisation. La digitalisation et l'informatisation sont deux concepts souvent utilisés dans le monde des technologies de l'information, mais ils ont des significations distinctes.

L'informatisation fait référence à l'intégration de l'informatique dans les processus d'une organisation ou d'une activité, impliquant l'utilisation d'ordinateurs et de logiciels pour gérer et traiter l'information. Elle se concentre sur l'automatisation des processus existants et l'amélioration de l'efficacité opérationnelle grâce à la technologie informatique.

En revanche, la digitalisation va au-delà de l'utilisation simple de l'informatique ; elle implique la transformation des processus et des modèles d'affaires en exploitant les capacités du numérique.

Cela inclut non seulement l'automatisation des processus, mais aussi la création de nouvelles façons de mener des activités commerciales, d'interagir avec les clients et de fournir des services ou des produits.

La digitalisation est souvent associée à l'innovation et à l'adaptation aux changements du marché numérique, en tirant parti des données, de l'analytique, de l'IA et d'autres technologies avancées pour transformer fondamentalement la manière dont les entreprises fonctionnent.

En somme, alors que l'informatisation se concentre sur l'amélioration et l'efficacité des processus existants grâce à la technologie informatique, la digitalisation implique une transformation plus profonde et stratégique, exploitant le potentiel du numérique pour réinventer les processus d'affaires et les modèles opérationnels.

Maintenant je réponds à votre question : Évidemment, je dirai même qu'il est urgent de se pencher sur le sujet, car au Maroc, comme ailleurs dans le monde, l'ère du numérique transformera radicalement le paysage entrepreneurial. Pour les petites et moyennes entreprises (PME) marocaines, la maturité digitale n'est plus une option, mais une nécessité pour rester compétitives.

C'est certainement la meilleure façon pour que cette maturité digitale puisse devenir un tremplin vers une transformation digitale réussie des PME marocaines.

La maturité digitale pour une PME marocaine devrait se définir par sa capacité à intégrer les technologies numériques dans tous les aspects de son fonctionnement. Cela va de l'utilisation des réseaux sociaux pour le marketing à l'adoption de systèmes de gestion intégrés pour optimiser les opérations. Une PME marocaine mature sur le plan numérique est celle qui utilise la technologie non seulement pour automatiser ses processus, mais aussi pour innover et créer de la valeur ajoutée.

**Pourquoi la maturité digitale est-elle cruciale pour les PME marocaines ?**

AB : La maturité digitale pourrait offrir plusieurs avantages aux PME marocaines, mais essentiellement quatre choses :

Une compétitivité accrue par l'utilisation efficace des technologies numériques permettant de se démarquer dans un marché concurrentiel.  
Une optimisation des coûts, car les technologies numériques peuvent réduire les coûts opérationnels et augmenter l'efficacité. Et il est prouvé que les outils numériques automatisent et optimisent les processus, réduisant les coûts et le temps de travail.  
Et surtout l'accès à de nouveaux marchés, car effectivement, le numérique ouvre des portes vers de nouveaux marchés, locaux et internationaux à travers une meilleure compréhension du marché et des clients car les données numériques fournissent des insights précieux sur les tendances du marché et les préférences des clients.  
Enfin, l'innovation et développement de nouveaux produits/services, tout le monde sait que la technologie ouvre de nouvelles possibilités pour l'innovation et la diversification.

**Lire la suite de l'article**





## Crise pétrolière inversée : Le Maroc attend-il une chute des prix du carburant en 2024 ?

Dans l'analyse actuelle du marché pétrolier, une question cruciale se pose : allons-nous vers un effondrement des prix du pétrole en 2024, malgré les prix élevés du carburant au Maroc ? L'année écoulée a été marquée par une crainte de disette énergétique suite aux sanctions occidentales contre la Russie, menaçant d'un nouveau choc pétrolier. Cependant, contre toute attente, le monde semble submergé non pas par un manque, mais plutôt par un excès de pétrole, ou plus précisément, une capacité excédentaire significative.

### Vers un monde qui croule sous le pétrole et un effondrement du prix du baril en 2024 ?

Les pays de l'OPEP, en tentant de maintenir des prix élevés, ont réduit leur production, une stratégie souvent critiquée par les consommateurs, notamment les États-Unis. Cette réduction de la production était perçue comme un soutien à la Russie, membre de l'OPEP+. Mais la situation se complique avec d'autres facteurs influençant les prix du pétrole, comme la politique monétaire américaine et la surabondance de la capacité de production. Les analystes prévoient une capacité excédentaire de 4 millions de barils par jour en 2024, ce qui pourrait entraîner une chute des prix.

L'OPEP+ se retrouve ainsi piégée par ses propres tactiques. En réduisant leur production, ces pays sapent l'argument selon lequel l'industrie pétrolière doit encore se développer pour répondre aux besoins énergétiques mondiaux. Ils pourraient en réalité augmenter significativement leur production sans investissements supplémentaires. Cette situation crée un cercle vicieux, où les pays producteurs sacrifient leur part de marché pour défendre un prix artificiellement élevé.

Les prévisions de prix du Brent suggèrent une baisse à environ 70 dollars le baril d'ici fin 2024, bien en dessous des 100 dollars atteints en septembre dernier. Ce scénario pourrait apporter un soulagement significatif aux consommateurs marocains, actuellement confrontés à des prix élevés du carburant. Cependant, il est important de noter que cette situation est dynamique et dépend de multiples facteurs géopolitiques et économiques.

Les bons plans Kia !

KIA  
Movement that inspires

Kia Sportage  
319 000 DH



## A Gaza , le Père-Noël est un assassin !

Dans la bande de Gaza, les enfants n'ont eu que des bombes et la faim comme cadeaux de Noël.

### La Messe est dite

Pour la première fois, la messe de minuit n'a pas eu lieu, comme d'habitude comme chaque année la nuit de Noël, dans l'église de la nativité à Beethleem en Cisjordanie.

Une marque de protestation par rapport à tout ce qui se passe comme atrocités insupportables avec la sale guerre de Netanyahou qui a choisi le jour de Noël pour annoncer l'intensification des bombardements et la poursuite d'une guerre qui menace de durer des mois encore !

Il y a deux semaines, suite à l'annonce de la mort de trois " malheureux" otages israéliens par Tsahal, Emmanuel Macron et Joe Biden avaient exprimé leur profonde consternation et leur vive indignation !

Une indignation en mode sélectif et une consternation à géométrie variable car en comparaison, ou plutôt en parallèle, environ 21 mille palestiniens ont été tués depuis le 7 octobre dernier ! Mais cela, ce n'est pas bien grave aux yeux des soutiens d'Israël !

Sans oublier les crimes quotidiens commis par l'armée de l'occupation en Cisjordanie ! Sans oublier les deux millions de Gazaouis déplacés vers la frontière égyptienne et soumis à un bombardement intensif alors que Tel-Aviv prétendait les pousser à quitter le nord de la Bande de Gaza pour justement être épargnés par le déluge de feu infligé par l'aviation israélienne !

Avec l'année qui s'en va et celle qui vient, la valeur de la vie d'un palestinien n'a aucune importance aux yeux des capitales occidentales qui soutiennent Israël !

Avec la nouvelle année, justement les associations de défense des droits de l'homme dans les pays arabes ne recevront plus de fonds de la part de leurs traditionnels donateurs occidentaux à cause de leur soutien pour le peuple palestinien et leur défense des principes universels des droits humains !

Une zone de non-droit !

Après avoir subi un blocus inhumain durant 17 ans , la Bande de Gaza s'est vu infliger un déluge de bombardements et s'est transformé non seulement en un cimetière mais , surtout en une zone de non-droit où les conventions internationales n'ont absolument aucun droit de cité !

Ni droit international humanitaire, ni droit pour les civils, les femmes, les enfants, les hôpitaux, les écoles, et tout le reste !

Sans eau ni nourriture, les enfants de Gaza , chrétiens comme musulmans, n'ont que la mort pour seul horizon !

### Il n'y a plus de mots pour décrire l'horreur de Gaza !

Sous la poussée des colons sionistes et des courants d'extrême droite, la tentation est grande de mettre à exécution des plans de réoccupation et d'annexion de la Bande de Gaza et de pans entiers de la Cisjordanie selon le vieux et fou fantasme messianique des occupants sionistes.

Maintenant, que le Hamas soit massacré ou non , que ses dirigeants soient assassinés au Qatar ou pas , cela ne changera rien à la macabre tragédie subie par les palestiniens !

Que le criminel de guerre Netanyahou soit jugé à Tel-Aviv ou par la Cour pénale internationale, Israël ne changera jamais car ses douze tribus sont pris en otage par les folies meurtrières du sionisme et des colons extrémistes.

Que Joe Biden soit réélu ou non , que Vladimir Poutine écrase l'Ukraine ou pas au cours de son cinquième mandat , Israël continuera de tuer des palestiniens et de s'opposer à la création d'un État palestinien indépendant !

Israël ne fait qu' exécuter, en toute impunité, le plan machiavélique et génocidaire de la mise à mort de la Bande de Gaza et de la déportation des populations palestiniennes et pour le moment, rien ne peut faire en sorte que les Gazaouis ne soient plus condamnés à mort !

**[Lire la suite de l'article](#)**





## ChatGPT : Notre chroniqueur invité, plus efficace et empathique que l'Homme !



**Vous n'aimez pas le lire,  
vous allez aimer l'écouter !**

L'intelligence artificielle, incarnée par ChatGPT, semble s'aventurer sur un nouveau terrain : celui de l'empathie et du conseil personnalisé. Une étude récente révèle que ChatGPT pourrait même surpasser les experts humains en termes d'efficacité et d'empathie dans la rédaction de chroniques et de conseils personnels, marquant un tournant potentiel dans la façon dont l'IA peut compléter et améliorer les méthodes traditionnelles de conseil.

Selon une étude de l'Université de Melbourne, ChatGPT a démontré une capacité remarquable à fournir des conseils subjectifs plus efficaces et empathiques que des chroniqueurs humains professionnels. Cette performance suggère que l'IA peut répondre de manière nuancée et sensible aux besoins émotionnels des utilisateurs, dépassant les attentes traditionnelles d'une machine.

Bien que cette avancée soit impressionnante, il est important de reconnaître les limites inhérentes à l'IA. La capacité de ressentir de véritables émotions reste exclusivement humaine, et certains individus peuvent préférer les conseils humains pour des questions personnelles, malgré l'efficacité apparente de ChatGPT.

La capacité de ChatGPT à simuler l'empathie et à comprendre les nuances émotionnelles est un développement remarquable dans le monde de l'IA. Initialement conçu pour prédire les mots dans une phrase, ChatGPT semble évoluer vers une compréhension plus profonde des complexités humaines.

L'émergence de ChatGPT comme un chroniqueur compétent soulève des questions sur l'évolution de notre interaction avec l'IA. Alors que l'IA continue de se développer, sa capacité à imiter l'empathie humaine pourrait redéfinir les frontières entre l'intelligence artificielle et l'expertise humaine.

L'étude sur ChatGPT ouvre la voie à une nouvelle ère où l'IA pourrait non seulement compléter mais aussi améliorer certaines fonctions traditionnellement réservées aux humains. Cette évolution souligne l'importance de rester attentif à l'évolution rapide de l'IA et à son impact sur notre société.

ChatGPT, grâce à sa capacité à fournir des conseils empathiques et nuancés, pourrait révolutionner la manière dont les chroniques et les conseils sont dispensés, surpassant même les chroniqueurs humains en termes d'efficacité et d'empathie.

### Témoignage d'un chroniqueur né grâce à l'IA :

Moi, Mohamed Ait Bellahcen, chroniqueur non-invité à L'ODJ Média, je suis conscient que l'adoption de ChatGPT dans mes rédactions pourrait susciter l'envie, voire une certaine résistance, de la part de nombreuses plumes journalistiques traditionnelles. Ces anciennes gardiennes de l'art journalistique pourraient voir dans mon approche une rupture avec les méthodes conventionnelles.

Cependant, je dois admettre que l'adoption de ChatGPT dans toutes mes rédactions, que ce soit dans les domaines auto-moto, digital, énergie ou pour mes réflexions personnelles a non seulement enrichi mon contenu, mais l'a également propulsé vers une nouvelle dimension.

Cette IA a apporté une profondeur et une perspective innovante, me permettant d'explorer des angles plus complexes et nuancés. Cela témoigne de la capacité de l'IA à transformer et à améliorer le processus créatif, en ouvrant de nouveaux horizons pour le journalisme et la rédaction.

Et j'avoue que ChatGPT devient un chroniqueur plus efficace et empathique que l'Homme !



## Les chefs de la CGEM et du gouvernement ne devraient pas dire ça...



**Vous n'aimez pas le lire,  
vous allez aimer l'écouter !**

On dit que le capital est lâche... et même quand il se lâche, il le reste. La preuve vient d'en être donnée par le patron de la CGEM qui a décidé de vivre dangereusement quelques instants, avant de rentrer dans le rang quand le chef du gouvernement, courroucé, l'eut indirectement invité à le faire. Cette affaire est comme une pierre qu'on jette dans l'eau, qui fait un petit bruit, quelques clapotis, des ondes, avant que tout rende dans l'ordre.

Vendredi 15 décembre, Chakib Alj, président de la CGEM, tient une conférence de presse. Ce jour-là, il a décidé de laisser transpirer une partie de la colère du patronat contre le PLF 2024, revenant sur plusieurs points de discord, comme la TVA et sa neutralité tant voulue et toujours attendue, la protection de l'industrie locale, l'intégration de l'informel, la réforme de la législation sur le travail, et autres dispositions conduisant à une meilleure attractivité du royaume pour les investisseurs.

Le patron des patrons est-il dans son rôle en disant cela et en critiquant la lenteur du gouvernement ? Incontestablement oui, surtout quand on sait les nombreuses réserves de membres éminents du patronat, tout au long du processus d'adoption du projet de loi de finances 2024 ; des réserves nombreuses, variées, mais prudemment discrètes car il n'est jamais bon de contrarier le chef du gouvernement également ex-patron mais toujours faiseur de rois à la CGEM.

Ce que la Confédération reproche au gouvernement, en quelques mots, est le manque de concertation et de consultation lors de l'élaboration du PLF. Parmi les points les plus contestés figure cette curieuse, étrange et inquiétante disposition sur la solidarité des entrepreneurs en matière de TVA collectée et non versée. Cela rappelle la disposition figurant dans la loi de finances 2023 sur la retenue à la source des auto-entrepreneurs. Pour le gouvernement, la vie est simple : quelques fraudeurs et c'est toute la communauté des entrepreneurs et auto-entrepreneurs qu'on stigmatise, selon le tout nouveau concept de « présomption de culpabilité ».

En 2023 et pour 2024, pour les auto-entrepreneurs et les dirigeants d'entreprise, le principe demeure en effet le même : la mauvaise foi des entrepreneurs et leur propension à enjamber la loi ! Et en 2023 et pour 2024, le manque de concertation et la faiblesse de la consultation sont devenues la marque distinctive de ce gouvernement, dirigé par un entrepreneur, Aziz Akhannouch, « secondé » par un autre entrepreneur, Mohcine Jazouli, les deux renforcés par le « grand caissier » Fouzi Lekjaâ, qui a du coffre.

Mardi 19 décembre, à la Chambre des conseillers, le chef du gouvernement, piqué au vif par ces patrons qui osent protester et contester sa politique, assène sa réponse, dans un style anaphorique plutôt inhabituel chez lui. Aziz Akhannouch a rappelé aux patrons ce que le gouvernement a fait pour eux, même dans les circonstances financières difficiles du post-Covid ou de la guerre en Ukraine. Devait-il dire...

cela ? Oui, car telles sont les règles du jeu politique où les attaques répondent aux attaques, et non, car en soutenant l'entreprise, le gouvernement est tout simplement dans son rôle et que supporter l'entreprise, c'est porter la croissance vers le haut. De plus, M. Akhannouch a répondu à côté...

En effet, Chakib Alj a parlé d'avenir de la TVA, de l'entreprise, de l'informel, et Aziz Akhannouch lui a répondu en somme de ne pas mordre la main qui lui a accordé tant de faveurs par le passé. Là où, en revanche, le président de la CGEM a failli, c'est qu'il s'est rendu en rase campagne, sans insister, sans persister, se soumettant au grondement du chef du gouvernement. Il est vrai que ce dernier a le bras long, très long, au sein de la confédération, et le binôme présidentiel sait ce qu'il lui doit en étant en place et sait ce qu'il risque en remuant trop à cette place.

La charge du chef du gouvernement était calme, mais virulente, face à des élus CGEM dans leurs petits souliers et à un Mohcine Jazouli (lui aussi ancien CGEM) souriant d'aise. Le message a été reçu, et bien reçu, au besoin relayé en interne à la CGEM.

**Lire la suite de l'article**





## Dubaï mon amour...



**Vous n'aimez pas le lire,  
vous allez aimer l'écouter !**

Ils étaient 823 participants marocains à la COP 28 qui s'est déroulée à Dubaï, aux Émirats Arabes unis. Youpiii..! on aurait au bled autant d'experts en climatologie, en pollution et dans l'effet de serre, qu'on ignorait jusqu'à présent...!

Ou est-ce que tout bonnement c'était l'occasion à huit centaines personnes d'aller faire du shopping et assister accessoirement à une ou deux conférences barbantes et surtout incompressibles sur le climat ?

C'était certainement l'occasion offerte à beaucoup de ces « voyageurs du climat », de voyager à l'œil comme on dit, sur le dos du pauvre contribuable marocain, qui se dépêtre toujours avec l'inflation qui troue chaque jour, un peu plus, les poches de son pantalon élimé, à force de plus avoir les moyens d'en changer.

Bref, les mecs et les nanas qui sont partis s'empiffrer dans les allées de Dubaï Mall ou de manger des glaces en regardant bêtement le Bourj Khalida, daigneront au moins, à leur retour au bled, de faire un compte-rendu de leur escapade émiratie, avec une empreinte carbone qui a déjà crevé le plafond...!

Que nenni ! Ils et elles, ne sont pas dingues pour écrire ou décrire ce qu'ils ont fait de concret pour le climat à Dubaï. C'est pas leur truc.

Quand j'ai vu que des vice-présidents de communes, qui n'ont jamais quitté le pays, étaient parmi les délégations représentant notre pays, je me suis dit que certainement nos élus locaux se préoccupent de l'effet de serre, faute d'organiser le ramassage des ordures aux coins des rues chez nous.

C'est le cas aussi de centaines de fonctionnaires de ministères et d'institutions qui ne connaissent du climat que la minute météo à la télévision, mais qui sont pourtant partis à Dubaï avec des accréditations en bonnes et dues formes débattre du meilleur moyen de lutter contre le réchauffement climatique ...

Peut-être que c'était aussi l'occasion d'offrir des vacances à des édiles rabougris, usés et lassés de contenir la vague de contestation populaire qui monte de partout et qui risque d'emporter tout le monde.

On attend aussi la star ministérielle, Laila Benali, pour qu'elle nous fasse un rapport circonstancié et public des résultats de ses pourparlers et rencontres dans ce péplum international, dont on sait d'avance qu'il ne sert pas à grand chose, sauf peut-être à enduire de vaseline les discours creux des gouvernements face à la tragédie climatique mondiale.

Déjà que la pauvre Benali s'est emmêlés les phrases sur un plateau de télévision francophone, parlant « d'organismes » au lieu de « d'organismes », ce qui a plombé tout son discours, fort intéressant par ailleurs, mais dont personne ne se souvient, hormis ce lapsus révélateur d'une ambiance empreinte de lubricité ambiante.

Je pense que le gouvernement a décidé qu'il y'ait une forte délégation marocaine à ce sommet, vu que notre pays se positionne parmi les futurs producteurs d'énergie propre sous toutes ses formes.

C'est tout de même risible qu'un gouvernement dirigé par un pompiste, envoie autant de monde pour mettre fin à l'ère des carburants fossiles...

Mais au Maroc nous ne sommes jamais à un paradoxe près. Nous adorons mélanger les genres, venant surtout d'un pays où la moitié de la population connaît ou a connu des problèmes psychiatriques ou psychologiques et qu'elle cohabite avec une moitié de gens « sains », mais qui migrent doucement vers la schizophrénie...

Il faut savoir qu'il y'a eu plus de 97.000 personnes à la COP28, ce qui a créé un malaise.

De 1999 à 2006, le nombre d'inscrits avait oscillé entre 4 et 10.000. Il avait bondi à 27.300 à Copenhague en 2009, pour atteindre 34.000 participants à Paris en 2015. Cette surenchère en « représentativité » des états aux sommets mondiaux sur le climat commence à poser de sérieux problèmes.

**Lire la suite de l'article**





## Palestine : Désir de paix !



**Vous n'aimez pas le lire,  
vous allez aimer l'écouter !**

Le nombre de bombes sur Gaza aurait dépassé celle lancée contre Berlin lors de la seconde guerre mondiale

Le mot guerre menée par l'armée israélienne en Palestine est inapproprié. Une guerre suppose deux armées. Or, le déluge de feu qui s'abat sur Gaza détruit les populations civiles sans distinction. Les chiffres sont hallucinants.

Il y a eu plus de bombes lancées sur le petit territoire de Gaza que sur Berlin lors de la seconde guerre mondiale.

Le bilan meurtrier rapporté par la presse relève également du hors normes. Plus de 21 000 personnes humaines non coupables de quoi que ce soit ont été décimées en deux mois et demi. Deux dizaines de milliers de vies fauchées gratuitement dans l'impunité totale.

On comptait au 15 décembre dernier 214 personnels de santé morts et 247 blessés, 81 journalistes tués (le chiffre est monté à 90 depuis hier 24 décembre), 163 bâtiments de la presse détruits, 23 hôpitaux, 53 cliniques et 51 ambulances ont été ciblées, sur 36 hôpitaux, seuls 18 fonctionnent encore, 282 écoles endommagées, 1312 installations industrielles détruites, 137 mosquées et églises endommagées, 1,9 million de personnes déplacées, soit 80 % de la population. Plus de 1 million de personnes déplacées (Source : /infodujour.fr).

Une action meurtrière assumée par Israël malgré l'onde de choc planétaire à l'encontre de cette réponse terriblement disproportionnée.

A cette échelle là, aucun prétexte, ni justification n'est acceptable. Il est évoqué des objectifs d'éradiquer le Hamas. Seuls le spectacle tragique de zones dévastées, de femmes et d'enfants assassinés, amputés et/ou blessés est constaté sur le terrain malgré les tentatives de servir à l'opinion publique des images de victoire contre l'organisation militaire du Hamas.

L'action armée, malgré cette ampleur, n'a pas permis en sus de libérer les otages mais plutôt de faucher encore plus de vies israéliennes (trois otages victimes de tirs israéliens) et dont il faut espérer la libération tant qu'ils sont encore en vie. En plus, de la catastrophe humanitaire délibérément organisée.

Le visage des victimes (source : idem)

**L'équation est simple. Le droit à l'existence d'un peuple peut-il rendre acceptable le droit de coloniser et de supprimer un autre peuple ?**

Il faudra un jour y répondre de manière claire et convaincante au-delà des entourloupes de langage (lutte contre l'antisémitisme, lutte contre le terrorisme, droit à se défendre...). Car cela devient insupportable à l'intelligence humaine sauf à donner raison aux extrémistes qui pensent qu'aucune paix n'est possible jusqu'à la fin de l'éternité.

La morale internationale et le droit international qui président à la régulation des conflits mondiaux n'ont plus de réponse tant les tentatives de raisonner les dirigeants d'Israël n'ont aucune prise sur leurs intentions. Une offensive militaire insensée motivée par le désir de vengeance et inédite, depuis la seconde guerre mondiale, par l'ampleur des dégâts sur des populations civiles désarmées. Et, fort probablement, pour des motifs moins avouables de politique intérieure.

La diplomatie et la politique sont en échec. Le droit à l'existence d'Israël s'appuie sur la puissance militaire et de plus en plus sur le délire messianique. L'argument d'un Etat d'Israël démocratique ne tient pas non plus au regard des éléments établis par les organisations humanitaires (notamment l'apartheid prévalant contre les palestiniens et arabes israéliens).

Le droit à exister du peuple de Palestine est fondé, quant à lui, sur l'esprit de résistance au départ à caractère laïc, du temps de l'OLP. Aujourd'hui, incarné à Gaza par le Hamas, il est soutenu par une foi religieuse intransigeante promettant la victoire finale.

Sans un arbitrage international fort et, des concessions de part et d'autre, ce conflit qui dure depuis 75 ans avec son lot de tragédies récurrentes ne cessera de miner la paix dans le monde et alimenter racismes et extrémismes.

La Région paie à travers les souffrances actuelles, le prix de l'absence de concrétisation des initiatives de paix depuis plus de deux décennies.

Notamment, celle proposée par les pays arabes en 2002 lors du sommet des Chefs d'Etat réunis à Beyrouth (terre contre paix). Et, démontre qu'aucun soft power aussi raffiné soit-il, ni puissance de feu, ne pourront occulter ces terribles réalités.



## 2023 : l'année de la solidarité

Le Monde s'apprête à quitter dans quelques jours l'année 2023 et célébrer le nouvel an 2024. En pareille occasion, on procède certes à l'échange de vœux, mais aussi à faire le bilan de l'année passée en jetant un coup d'œil sur le rétroviseur pour voir ce qui a été fait et la manière dont il a été fait, relever les insuffisances dans le but de les dépasser à l'avenir et souligner les réalisations pour mieux les valoriser par la suite. Cette démarche est valable au niveau de l'Etat, des entreprises et des individus. L'évaluation et l'autoévaluation sont absolument nécessaires et doivent guider notre action au lieu d'avancer à l'aveuglette et se retrouver dans un gouffre dont on ne pourrait pas sortir.

Cette chronique se veut un rappel des principaux événements que le Maroc ait connus au cours de cette année, en procédant nécessairement à la sélectivité. Ainsi, la première chose qui nous vient à l'esprit est le séisme meurtrier et destructeur qui s'est abattu sur la région du Haouz et du Haut-Atlas dans la nuit du 8 au 9 septembre dernier.

Ce séisme a causé près de 3000 décès, plus de 6000 blessés, la destruction, totale ou partielle, de milliers de logements et des pertes incommensurables de biens. Face à cette catastrophe, la réaction du Maroc dans toutes ses composantes, avec en avant-garde Son Roi, n'a pas tardé.

Dès les premières heures, l'aide aux sinistrés s'est mise en branle pour sauver d'abord les vies humaines et pour parer au plus pressé en apportant secours aux survivants. Le tout dans un élan de solidarité et une mobilisation populaire à toutes épreuves.

Notre pays a pu transformer cette crise en opportunité pour mettre en place un plan de reconstruction de ces zones de 120 MM DH et tirer les leçons pour le développement des régions montagnardes qui connaissent un niveau de vulnérabilité élevé et des conditions de vie extrêmement rudes.

C'est une frange de notre histoire qu'il convient d'immortaliser dans un récit écrit pour être enseignée aux générations futures afin de raviver en elles la flamme du patriotisme.

Toujours au chapitre de la solidarité, il y a lieu de rappeler la mise en place de l'aide sociale directe qui devient effective à partir de cette fin d'année. Cette action qui nécessite des sommes colossales (entre 25 et 29 MM DH) s'inscrit dans le vaste chantier de la généralisation de la protection sociale. Elle a comme finalité de lutter contre la pauvreté sévère et de permettre aux enfants de poursuivre leur scolarité. Bien sûr, il faut tout faire pour assurer à l'avenir l'autonomisation de ces populations en leur garantissant des emplois décents dans des activités créatrices de richesses et protectrices de la dignité humaine.

Et c'est justement au niveau de l'emploi que des difficultés persistent et l'année 2023 peut être considérée comme la pire au cours des deux dernières décennies. Le contraste est saisissant entre la croissance économique, estimée à 2,7% en 2023 contre 1,3% en 2022, et l'aggravation du chômage dont le taux passe respectivement de 11,4 % à 13,5% (17 % en milieu urbain)! Le chômage constitue un véritable talon d'Achille des politiques publiques. Car qui dit aggravation de chômage dit plus de pauvreté, de précarité et moins de stabilité sociale.

Cependant, l'effort ne doit pas être supporté uniquement par l'Etat et l'investissement public qui est, de par sa nature, faiblement créateur d'emplois. C'est au privé de faire preuve de plus de patriotisme et d'esprit d'initiative au lieu de se contenter de capter les aides et subventions publiques pour « investir » en fin de compte dans les activités spéculatives et rentières. Sur ce plan, l'année 2023 peut être considérée comme une année blanche en matière de réformes de structure et de lutte contre l'économie de rente et la mauvaise gouvernance.

**[Lire la suite de l'article](#)**





## Nos 10 prédictions pour la voiture électrique en 2023 : Sont-elles tombées à l'eau ?

Alors que nous faisons un retour sur les prédictions de 2023 concernant le monde fascinant des voitures électriques, il est clair que l'année a apporté son lot de surprises et de confirmations. En janvier 2023, nous avons publié un article audacieux, "Voiture électrique, 10 prédictions pour 2023", avec la promesse d'un bilan en fin d'année. Maintenant, nous y voilà, et le moment est venu de passer en revue ces prédictions et de voir dans quelle mesure nos anticipations se sont révélées justes ou erronées.

### Quand nos prédictions sur les voitures électriques en 2023 s'électrisent..

D'emblée, la prévision d'une avalanche de nouveaux modèles électriques s'est avérée exacte, avec plus de 20 nouveautés surpassant le nombre de l'année précédente. Quant à la Tesla Model 3, elle a subi des mises à jour, mais la marque n'a pas introduit de petite Tesla, ni d'écran face conducteur.

La prédiction sur la fin de la suprématie de Tesla a été partiellement vraie. Si Tesla reste leader en termes de ventes, certains propriétaires de Tesla envisagent de changer de marque. Par contre, la perspective d'une fin de la voiture autonome semble encore lointaine, bien que l'intérêt semble s'estomper.

En ce qui concerne les prix des voitures électriques, nous n'avons pas assisté à une baisse significative en 2023, malgré les promesses de modèles moins coûteux. Par ailleurs, la tendance des SUV électriques a continué, représentant une part majeure des nouvelles sorties.

Concernant la recharge à destination, il y a eu une expansion notable, avec des opérateurs comme B&B Hôtels installant des bornes de recharge. En outre, la rentabilité de la recharge commence à se dessiner, comme l'indiquent les premiers bénéfices de Fastned.

Le marché de la voiture électrique d'occasion, par contre, n'a pas connu l'essor escompté, plombé par des prix élevés et des inquiétudes concernant la longévité des batteries. Et enfin, le sentiment anti-voiture, bien que marginal, a commencé à toucher aussi les véhicules électriques.



## Quand patienter devient la clé de l'électromobilité !

Dans le tumultueux univers des voitures électriques, 2023 s'est révélée être l'année du grand suspense. Si vous envisagez de vous procurer un bolide électrique, préparez-vous à être surpris : patienter pourrait être votre meilleure stratégie.

### Le Futur électrisant de l'auto: Pourquoi patienter est payant !

Les avancées technologiques, notamment les prometteuses batteries au sodium, sont à l'horizon, mais leur arrivée dans nos véhicules n'est pas pour tout de suite. Alors, pourquoi se précipiter?

Coup de théâtre : les favoris du marché, comme la Tesla Model 3, ont perdu leur bonus attractif, et leurs ventes pourraient stagner. Les constructeurs, ne voulant pas rester les bras croisés, pourraient lancer des remises alléchantes. L'Allemagne a déjà vu des réductions sur la Tesla Model 3, et d'autres pourraient suivre.

**Lire la suite de l'article**





## Célébrez la fin d'année avec Autocaz

Préparez-vous à être étonnés par les offres incroyables du Festival d'occasion chez Autocaz. Pour finir 2023 en apothéose, Autocaz, le spécialiste de la reprise et vente de véhicules d'occasion, lance son événement phare qui durera jusqu'au 31 décembre 2023. Au programme, une gamme étendue de véhicules multimarques à des prix à couper le souffle, accompagnés de solutions de financement sur mesure.

Festival d'occasion chez Autocaz : Reprise multimarque, vignette 2024 offerte et bien plus encore !

Imaginez : la vignette 2024 offerte pour chaque voiture d'occasion achetée ! Et ce n'est pas tout : Autocaz promet une expérience de reprise fluide et avantageuse sur une variété de véhicules. Chaque voiture est garantie et bénéficie d'une assistance 24h/24, après avoir été soumise à une expertise méticuleuse.

## BYD SEAL débarque au Maroc



## W BYD SEAL MAROC

### SOMMAIRE :

Maha Haddioui : Nouvelle ambassadrice Audi

CITIC Dicastal ouvre sa troisième usine au Maroc et consolide son empire industriel

Xiaomi frappe fort avec sa nouvelle berline électrique SU7

Révolution électrique : La première voiture à batterie Sodium-Ion débarque !



# OCCASIONS EN OR ON ADORE !



**ACHETEZ**



**VENDEZ**



**ÉCHANGEZ**



\*OFFRE SOUMISE À CONDITIONS.

Explorez notre vaste choix de véhicules d'occasion multimarque à des prix imbattables disponibles dans tous les Mégastores Autocaz. Profitez de l'option d'achat, de la vente, de l'intermédiation, ainsi que de la reprise avec une estimation rapide et gratuite pour votre ancien véhicule. Chez AUTOCAZ, l'occasion en or, on adore !

**Autocaz Casablanca**

📍 64 Av. Lalla Yacout, Casablanca 20250

**Autocaz Marrakech**

📍 Route nationale de Casablanca N°9, Marrakech

**Autocaz Fès**

📍 Route de Meknès, croisement Bensouda, Fès

**Point de vente Autocaz**

📍 Km12, Autoroute Casa-Rabat , sortie  
Al qods, Casablanca

## Maha Haddioui : Nouvelle ambassadrice Audi



Audi Maroc vient de conclure un partenariat avec la golfeuse marocaine professionnelle Maha Haddioui. Ce partenariat s'inscrit dans le cadre de la stratégie de la marque de promouvoir le golf au Maroc et de soutenir les jeunes golfeurs marocains. Maha Haddioui est une athlète de haut niveau qui a notamment marqué l'histoire du golf en étant la première femme marocaine et arabe qualifiée aux Jeux Olympiques de Rio et de Tokyo, ainsi que la première à intégrer le prestigieux European Tour. Ce partenariat s'accompagne d'une série d'événements visant à promouvoir le golf au Maroc et à soutenir les jeunes golfeurs marocains. Audi Maroc s'investit dans ce sport depuis de nombreuses années en organisant notamment de nombreuses compétitions.

## CITIC Dicastal ouvre sa troisième usine au Maroc et consolide son empire industriel



CITIC Dicastal, géant chinois du secteur automobile, a inauguré sa troisième usine à Kénitra, Maroc, marquant une étape majeure dans le développement industriel du pays. Cet investissement de 180 millions d'euros, dédié à la production de composants en aluminium pour moteurs et châssis, générera 1 000 emplois directs. Les précédentes installations du groupe, axées sur la production de jantes en aluminium, tournent à pleine capacité, employant 1 400 personnes. La nouvelle usine, d'une superficie de 20.000m<sup>2</sup>, mettra l'accent sur l'exportation, avec 90% de sa production destinée aux marchés européen et américain. Engagée dans une démarche de durabilité, elle est équipée d'un système d'alimentation en électricité verte, renforçant l'image de la marque en tant que leader écologique dans le secteur automobile.

## Xiaomi frappe fort avec sa nouvelle berline électrique SU7



Xiaomi, célèbre fabricant chinois de smartphones, fait une entrée remarquée dans le secteur automobile avec la présentation de sa première voiture électrique, la SU7. Destinée initialement au marché chinois, la SU7 est une berline dotée de batteries fournies par les géants chinois Contemporary Amperex Technology et BYD. Avec deux versions, la SU7 et la SU7 Max, cette dernière offrant une puissance de 673 chevaux et une vitesse maximale de 265 km/h, Xiaomi vise des performances élevées. La voiture, dont le prix n'est pas encore dévoilé, promet une autonomie impressionnante entre 668 et 800 kilomètres, voire jusqu'à 1.000 km avec un accumulateur de 150 kWh. L'entreprise chinoise, cherchant à diversifier ses activités au-delà du marché des smartphones, investira 10 milliards de dollars sur dix ans pour s'établir parmi les cinq principaux constructeurs mondiaux. Xiaomi mise sur son expertise en systèmes d'exploitation et conduite autonome pour se démarquer dans un marché électrique de plus en plus concurrentiel.

## Révolution électrique : La première voiture à batterie Sodium-Ion débarque !



La révolution automobile prend un tournant majeur avec la production de la première voiture électrique équipée d'une batterie sodium-ion par JAC, un constructeur chinois. La Yiwei EV, issue de cette innovation, offre une alternative moins onéreuse aux batteries lithium-ion traditionnelles. Les avantages du sodium-ion incluent un coût inférieur, une charge plus rapide, des performances améliorées par temps froid et une meilleure durabilité. Bien que sa densité énergétique soit moindre, la Yiwei EV promet une autonomie de 252 km et une capacité de charge rapide (de 10% à 80% en 20 minutes). La collaboration sino-allemande entre JAC et Volkswagen est au cœur de ce projet, mêlant expertise et innovation. La Yiwei EV marque un pas vers une accessibilité accrue des véhicules électriques pour le grand public, ouvrant la voie à une mobilité plus durable et économique.



LE DERNIER NUMÉRO DE L'ODJ I-MAG  
DISPONIBLE EN FLIPBOOK ET GRATUITEMENT !  
[www.lodj.ma/magazine](http://www.lodj.ma/magazine)



NEWSLETTER  
**L'ODJ**

**L'AFTER-LETTER**  
La lettre d'information du soir pour faire  
le point sur l'actualité de la journée



# Les bons plans Kia !



Movement that inspires

**Kia Sportage**  
**319 000 DH**



## 2023, année de reconnaissance et de réalisations pour le football marocain

L'année 2023 aura été, pour le football marocain, celle des réalisations sur le plan sportif, avec notamment les performances des jeunes catégories (U17 et U23) et de la sélection féminine, mais surtout celle de la reconnaissance continentale et mondiale, illustrée surtout par le choix du Royaume pour organiser la CAN-2025 et le Mondial-2030, dans le cadre de sa candidature conjointe avec l'Espagne et le Portugal.

Cette année confirme ainsi l'essor que connaît le football national, et qui est le fruit d'un chantier royal structurant visant à faire du Royaume une terre d'accueil des grands événements et à ériger le sport en général et le foot, en particulier, en locomotive du développement social et économique dans notre pays.

Une Haute sollicitude Royale reconnue au niveau continental avec la remise, en mars dernier à Kigali, à SM le Roi Mohammed VI du Prix de l'Excellence de la Confédération Africaine de Football (CAF) pour l'année 2022 (CAF President's Outstanding Achievement Award-2022), qui constitue une consécration de l'importance de la place qu'occupe le Maroc en Afrique et des efforts du Royaume dans différents domaines, notamment sportif.

Elle met en avant, également, la vision royale axée sur le développement des infrastructures et de la formation, notamment par la mise en place de l'Académie Mohammed VI de football et du Complexe Mohammed VI de football, ainsi que la construction et la rénovation des stades pour être à la hauteur des compétitions continentales et internationales organisées au Maroc.

Cette dynamique a valu au Royaume une reconnaissance internationale de ses efforts visant le développement du football, surtout au niveau des infrastructures et de la gestion des compétitions.

Dans ce sens, intervient la désignation du Maroc pour organiser la Coupe d'Afrique des Nations de football 2025, puis de la Coupe du Monde 2030, aux côtés de l'Espagne et du Portugal, deux événements qui donneront l'occasion au monde entier de découvrir de près les avancées réalisées par le Maroc dans différents domaines.

En effet, le Maroc a su mettre à profit sa position géographique stratégique et son capital humain pour permettre une meilleure intégration de son économie dans son environnement régional et international.

Le choix porté sur le Maroc pour abriter la CAN-2025 reflète, notamment, la notoriété dont jouit le Royaume en termes d'infrastructures sportives, routières et hôtelières, un atout qui a été derrière la réussite de plusieurs événements organisés par le Royaume.

De même, la candidature conjointe du Maroc, avec l'Espagne et le Portugal, pour abriter la Coupe du Monde 2030 dans un message à l'occasion de la remise du Prix de l'Excellence de la CAF pour l'année 2022 au Souverain, le 14 mars dernier à Kigali, constitue une initiative à dimension stratégique, puisque cette candidature commune, sans précédent dans l'histoire du football, sera celle de la jonction entre l'Afrique et l'Europe, entre le nord et le sud de la Méditerranée, et entre les mondes africain, arabe et euro-méditerranéen.

Sur le rectangle vert, les équipes nationales des jeunes catégories et la sélection féminine ont marqué les esprits par leurs performances.

Ainsi, la sélection marocaine U23 s'est adjugée, pour la première fois de son histoire, la Coupe d'Afrique des Nations, organisée au Maroc (24 juin - 8 juillet), en s'imposant face à son homologue égyptienne, tenante du titre, (2-1 après prolongations), à Rabat, un exploit qui s'ajoute aux récents succès du football national, qui ne cesse de s'illustrer à l'échelle continentale, arabe et africaine.

Champions d'Afrique, les Lionceaux de l'Atlas ont assuré la présence du football marocain pour la 8ème fois de son histoire aux Jeux Olympiques et honoré les couleurs nationales, en décrochant un titre qui en dit long sur l'essor remarquable que connaît le football national.

**Lire la suite de l'article**





## LA WEB TV ECO & ECO

REGARDER L'ODJ WEB TV EN LIVE STREAMING  
24H/7J AVEC REDIFFUSION EN VOD !



LA WEB TV QUI ALLIE ÉCONOMIE ET ÉCOLOGIE,  
POUR UN AVENIR DURABLE !

**+150.000**  
Télespectateurs / mois

**+20**  
émissions

**+500**  
épisodes



SCAN ME!



## Qui dirigera le Wydad après l'incarcération de Said Naciri?

Suite à l'incarcération de Said Naciri, président du Wydad de Casablanca, dans une affaire de trafic international de drogues, qui assumera la direction de l'équipe des Rouges? Analyse des possibilités.

Said Naciri, à la fois président du Wydad de Casablanca, député parlementaire affilié au Parti authenticité et modernité (PAM, majorité), et président du conseil préfectoral de la métropole, est actuellement poursuivi en état de détention dans une affaire englobant des accusations de trafic international de drogues, de faux et usage de faux, de blanchiment d'argent et d'abus de pouvoir.

## Arabie Saoudite : "Benzema doit être surpris de se faire critiquer"



### SOMMAIRE :

- Carlo Ancelotti reste Real Madrid jusqu'en 2026
- AtlantaSanad assureur officiel du football national
- Eliminatoires du Mondial U20 : Voici les dates de deux matchs entre l'équipe nationale féminine et son homologue éthiopienne
- CAN 2023 : voici la date de présentation de la liste finale de Regragui
- Entraînement en plein air : découvrez les Bienfaits physiques et mentaux de l'exercice en nature
- Hydratation optimale : conseils sur la quantité d'eau avant, pendant et après l'exercice



## Carlo Ancelotti reste Real Madrid jusqu'en 2026

Le Real Madrid a officiellement annoncé la prolongation du contrat de Carlo Ancelotti en tant qu'entraîneur, étendant son engagement jusqu'au 30 juin 2026.

## AtlantaSanad assureur officiel du football national

AtlantaSanad Assurance a signé une convention de partenariat avec la Fédération royale marocaine de football (FRMF). La compagnie, filiale du Groupe Holmarcom, devient l'assureur officiel du football national.

## Éliminatoires du Mondial U20 : Voici les dates de deux matchs entre l'équipe nationale féminine et son homologue éthiopienne

L'équipe nationale féminine de football des moins de 20 ans affrontera son homologue éthiopienne, les 13 et 21 janvier prochain, pour le compte du quatrième et dernier tour des qualifications africaines pour la Coupe du Monde qui se déroulera en Colombie en 2024. Le match aller se déroulera au stade Ahmed Al-Abdi à El Jadida, tandis que le match retour aura lieu au stade Abebe Bikila à Addis-Abeba, en Éthiopie, indique la Fédération royale marocaine de football dans un communiqué publié sur son site internet. L'équipe nationale féminine U20 s'est qualifiée au quatrième tour de ces qualifications après sa victoire face à la Guinée avec un total de 5 buts (aller/ retour), tandis que l'Éthiopie a accédé à ce stade de la compétition en battant le Mali.

## CAN 2023 : voici la date de présentation de la liste finale de Regragui

Le sélectionneur national, Walid Regragui, tiendra une conférence de presse jeudi au Complexe Mohammed VI de football à Maâmora, indique lundi la Fédération royale marocaine de football. Cette conférence de presse, prévue à 11h, sera consacrée à la présentation de la liste des joueurs retenus pour participer à la prochaine édition de la Coupe d'Afrique des Nations qui sera disputée du 13 janvier au 11 février 2024 en Côte d'Ivoire. Les Lions de l'Atlas évolueront dans le groupe F lors de cette CAN, aux côtés de la Tanzanie, la RD Congo et la Zambie.

## Entraînement en plein air : découvrez les Bienfaits physiques et mentaux de l'exercice en nature

Opter pour un entraînement en plein air offre des avantages tant pour le corps que pour l'esprit. L'exposition à la lumière naturelle favorise la vitamine D, essentielle à la santé osseuse. Les variations du terrain en plein air engagent davantage les muscles, améliorant la force et la stabilité. Sur le plan mental, l'exercice en pleine nature réduit le stress, favorise la concentration et stimule l'humeur. Que ce soit en courant, en faisant du vélo ou en pratiquant le yoga, l'entraînement en plein air procure une expérience holistique bénéfique pour le bien-être global.

## Qui sont les premiers cracks ? Le best of de la ligue RMC Sport UFC 5



## Hydratation optimale : conseils sur la quantité d'eau avant, pendant et après l'exercice

Maintenir une hydratation adéquate est essentiel pour des performances optimales. Avant l'exercice, assurez-vous de boire environ 500 ml d'eau pour une hydratation préalable. Pendant l'exercice, visez à consommer 250 ml toutes les 15 à 20 minutes, en ajustant selon l'intensité de l'activité. Après l'exercice, remplacez les fluides perdus en buvant 500 ml d'eau dans les deux heures suivant l'entraînement. Écoutez votre corps et adaptez votre consommation d'eau en fonction de la chaleur et de l'intensité de l'effort. Maintenir une hydratation optimale est essentiel pour la performance et la récupération.



# SMS, WHATSAPP & TELEGRAM



## L'empire des batteries: Comment Robin Zeng redéfinit le Capitalisme

Robin Zeng, fondateur de CATL, est devenu une figure majeure du capitalisme mondial, contrôlant plus d'un tiers du marché des batteries électriques. Ce développement marque un tournant dans le secteur énergétique, mettant en lumière l'influence de CATL sur la transition énergétique globale. Cet article explore la montée en puissance de Zeng et les implications de son entreprise dans le paysage économique mondial. Il aborde également des perspectives critiques, des anecdotes insolites et des théories complotistes autour de CATL, soulignant l'importance de cette entreprise chinoise dans le secteur de la mobilité électrique.



## Robin Zeng: Le nouveau visage dominant du capitalisme Mondial

Yu Qun Zeng, plus connu sous le nom de Robin Zeng, est en train de redéfinir les contours du capitalisme mondial. En tant que fondateur, président et principal actionnaire de Contemporary Amperex Technology Ltd (CATL), il détient plus d'un tiers du marché mondial des batteries électriques, un secteur crucial dans la transition énergétique mondiale.

La montée en puissance de CATL sous la houlette de Zeng est un cas d'étude fascinant dans le monde des affaires. CATL a non seulement réussi à dominer le marché des batteries électriques, mais a également joué un rôle clé dans la propulsion de la transition vers une mobilité plus propre. En fournissant des batteries efficaces et abordables, Zeng a contribué à rendre les véhicules électriques plus accessibles, marquant ainsi un pas important vers la réduction des émissions de CO2.

Cependant, le monopole croissant de CATL soulève des inquiétudes. La concentration du pouvoir et du contrôle sur une ressource aussi essentielle que les batteries électriques dans les mains d'une seule entreprise pourrait mener à une dépendance risquée et à une possible manipulation du marché. De plus, la dominance de CATL soulève des questions sur l'impact environnemental de l'extraction et de la production des matériaux nécessaires pour ces batteries.

Il est fascinant de constater comment Robin Zeng, un nom relativement inconnu en dehors des cercles d'affaires, est en réalité un titan de l'industrie, plus influent que des célébrités comme Elon Musk. Sa discrétion contraste fortement avec l'exposition médiatique de Musk, révélant un style de leadership différent mais tout aussi efficace.

Des théories complotistes circulent, affirmant que l'ascension de CATL est le résultat d'une stratégie géopolitique orchestrée par le gouvernement chinois pour contrôler le marché mondial de l'énergie. Bien que dénuées de fondements solides, ces théories reflètent les craintes d'une domination économique par la Chine dans des secteurs clés.

L'avenir réserve à CATL et à Robin Zeng un rôle crucial dans le secteur énergétique mondial. Alors que la recherche continue pour développer des batteries plus efficaces et écologiques, CATL est bien placée pour rester à l'avant-garde de l'innovation. La figure de Zeng restera emblématique dans l'histoire du capitalisme mondial, symbolisant le passage d'une ère dominée par les combustibles fossiles à une ère de solutions énergétiques renouvelables.



## SOMMAIRE

Quatre individus exécutés en Iran pour espionnage au profit du Mossad

Population mondiale : plus de 8 milliards au 1er

janvier

2024

Sigrid Kaag, nouvelle coordinatrice de l'ONU pour l'aide humanitaire à Gaza

Le nouveau président de l'Argentine licencie 5.000 fonctionnaires

L'Azerbaïdjan expulse deux diplomates français

Le Sahel à l'honneur du 1er Prix international Vladimir Poutine

140 villageois tués dans le Centre-nord du Nigéria

Un navire russe "endommagé" par des frappes ukrainiennes en Crimée annexée

Irak : un mort dans des frappes américaines,



LE BOOKCASE D'ARRISSALA MÉDIA  
I-MAG - I-WEEK - I-DAY  
NOS PUBLICATIONS DIGITALES & AUGMENTÉES



# SMS, WHATSAPP & TELEGRAM



## Quatre individus exécutés en Iran pour espionnage au profit du Mossad

Quatre individus ont été exécutés, le 29 décembre, pour espionnage au profit du Mossad israélien, selon les médias iraniens. Il s'agit de trois hommes et une femme, identifiés sous les noms de Vafa Hanareh, Aram Omari, Rahman Parhazo et Nasim Namazi. Selon les mêmes sources, les quatre individus ont été accusés d'avoir kidnappé plusieurs forces de sécurité iraniennes afin d'extraire des informations de renseignement et d'avoir incendié des voitures et des appartements de certains agents des services de renseignement iraniens. 10 autres individus, travaillant pour le même groupe, ont été condamnés à 10 ans de prison chacun, d'après les sources iraniennes.



## La triangulaire "Maroc, Emirats Arabes Unis, Afrique" et la France



convoquée, le 26 décembre, par le ministère des affaires étrangères azerbaïdjanais, qui a également exprimé sa ferme protestation à l'encontre des « agissements » des deux employés de l'ambassade française, sommés de quitter le pays dans les 48 heures. Il est à rappeler que les relations entre l'Azerbaïdjan et la France connaissent une période de fortes tensions, Bakou accusant Paris de soutenir son voisin et ennemi, l'Arménie.



## Population mondiale : plus de 8 milliards au 1er janvier 2024

La population mondiale va atteindre plus de 8 milliards au 1er janvier 2024, selon les statistiques du Bureau américain du recensement, publiés le 28 décembre. Selon cette source, la population mondiale a enregistré une hausse de 75 millions d'individus au cours de l'année 2023, soit un taux de croissance démographique de l'ordre d'un peu moins de 1%. En 2024, le monde va connaître 4,3 naissances et deux décès chaque seconde.



## Sigrid Kaag, nouvelle coordinatrice de l'ONU pour l'aide humanitaire à Gaza

L'ancienne vice-première ministre des Pays-Bas et experte du Moyen-Orient, Sigrid Kaag, a été nommée, le 26 décembre, par le secrétaire général des Nations Unies, Antonio Guterres, nouvelle coordinatrice de l'ONU pour l'aide humanitaire à Gaza. Sigrid Kaag parle couramment l'arabe et cinq autres langues. Elle devrait entrer en fonction le 8 janvier. « Elle facilitera, coordonnera, surveillera et vérifiera les envois de secours humanitaires à Gaza », a déclaré le SG de l'Onu.



## Le Sahel à l'honneur du 1er Prix international Vladimir Poutine

C'est à Ouagadougou, au Burkina-Faso que doit se dérouler, le 28 décembre, la 1ère édition du Prix international Vladimir Poutine. Les lauréats de cette nouvelle distinction internationale sont déjà connus. Il s'agit de dirigeants de pays du Sahel, arrivés au pouvoir suite à des putschs militaires et ayant sommés les troupes françaises de quitter leurs pays. Les récipiendaires de ce prix sont, donc, le Général Abdourahamane Tiani, au pouvoir au Niger depuis fin 2023, le Colonel Assimi Goïta, président de transition du Mali, et le Capitaine Ibrahim Traoré, président de transition du Burkina Faso. Les prix ne seront, toutefois, concrètement remis qu'en novembre 2024, probablement par le président Poutine en personne, lors du prochain Forum culturel international, à Saint-Petersbourg.



## Le nouveau président de l'Argentine licencie 5.000 fonctionnaires

Le président nouvellement élu de l'Argentine, entré en fonction le 10 décembre, Javier Milei, a décidé de licencier 5.000 fonctionnaires qui venaient d'être recrutés, en 2023. Cette mesure entre dans le cadre du plan du président argentin de réduire la masse salariale dans la fonction publique, outre l'évaluation des fonctionnaires en poste. Il est, ainsi, prévu la révision des contrats des autres employés du gouvernement. Il est à rappeler que l'Argentine connaît une grave crise économique, avec un taux d'inflation avoisinant les 200%.



## 140 villageois tués dans le Centre-nord du Nigéria

Une bande armée a attaqué, le weekend dernier, 17 communautés villageoises à majorité chrétiennes, dans l'Etat fédéré du Plateau, au Centre-nord du Nigéria, faisant au moins 140 victimes, selon Amnesty International.



## Un navire russe "endommagé" par des frappes ukrainiennes en Crimée annexée

La Russie confirme qu'une frappe ukrainienne a endommagé un de ses navires en Crimée.



## L'Azerbaïdjan expulse deux diplomates français

Les autorités azerbaïdjanaises ont annoncé, dans un communiqué, l'expulsion de deux diplomates français en poste à Bakou, qu'elles accusent d'« activités incompatibles avec leur statut ». Cette décision a été signifiée à l'ambassadrice de France à Bakou, Anne Boillon,



# Just PODCAST

## Podcasts de L'ODJ Média

**Ali Bouallou**

Fluctuat Nec Mergitur, une devise pour tous ?



**Kaïss Ben Yahya**

Larmes de Jésus



**Ahmed Naji**

Carnets de voyage en Russie (I) Les tracteurs  
Kirovets veulent labourer en Afrique



**Kaïss Ben Yahya**

L'enfant et l'olivier



**Hafid Fassi Fihri**

Said Naciri, ce scandale qui éclabousse le  
Maroc



**L'CDJ**  
R212

M

D

M

**+750.000**

**AUDITEURS PAR MOIS**

**LA WEB RADIO**

**#MDM**

**DES MAROCAINS  
DU MONDE**

**ÉMISSIONS, PODCASTS & MUSIQUE**

DISPONIBLE SUR  
**Google Play**



**SCAN ME!**



**SQUAD LIST**  
MOROCCO NATIONAL FOOTBALL TEAM

**GOALKEEPERS**  
YASSINE BOUNOU  
MUNIR EL KAJOUJI  
EL MEHDI BENABID

**DEFENDERS**  
GHANEM SAÏSS  
NAYEF AGUERD  
CHADI RIAD  
ABDELKABIR ABQAR  
YUNIS ABDELHAMID  
ACHRAF HAKIMI  
MOHAMED CHIBI  
NOUSSAIR MAZRAOUI  
YAHYA ATTIAF ALLAH

**MIDFIELDERS**  
SOFYAN AMRABAT  
OUSSAMA EL AZZOUI  
SELIM AMALLAH  
AZZEDINE OUNAH  
AMIR RICHARDSON  
BILAL EL KHANNOUSS

**FORWARDS**  
HAKIM ZIYECH  
ISMAEL SAIBARI  
AMINE ADLI  
AMINE HARIT  
SOFIANE BOUFAL  
ABDESSAMAD EZZALZOULI  
YOUSSEF EN-NESYRI  
AYOUB EL KAABI  
TARIK TISSOUDALI



 MUNIR EL KAJOUJI AL MEHDI BENABID	 YASSINE BOUNOU AL MEHDI BENABID	 EL MEHDI BENABID AL MEHDI BENABID						
 ACHRAF HAKIMI AL MEHDI BENABID	 MOHAMED CHIBI AL MEHDI BENABID	 ABDELKABIR ABQAR AL MEHDI BENABID	 GHANEM SAÏSS AL MEHDI BENABID	 NAYEF AGUERD AL MEHDI BENABID	 YUNIS ABDELHAMID AL MEHDI BENABID	 CHADI RIAD AL MEHDI BENABID	 NOUSSAIR MAZRAOUI AL MEHDI BENABID	 YAHYA ATTIAF ALLAH AL MEHDI BENABID
 BILAL EL KHANNOUSS AL MEHDI BENABID	 AZZEDINE OUNAH AL MEHDI BENABID	 OUSSAMA EL AZZOUI AL MEHDI BENABID	 SOFYAN AMRABAT AL MEHDI BENABID	 SELIM AMALLAH AL MEHDI BENABID	 AMIR RICHARDSON AL MEHDI BENABID			
 HAKIM ZIYECH AL MEHDI BENABID	 ISMAEL SAIBARI AL MEHDI BENABID	 AMINE ADLI AL MEHDI BENABID	 AYOUB EL KAABI AL MEHDI BENABID	 YOUSSEF EN-NESYRI AL MEHDI BENABID	 TARIK TISSOUDALI AL MEHDI BENABID	 AMINE HARIT AL MEHDI BENABID	 ABDESSAMAD EZZALZOULI AL MEHDI BENABID	 SOFIANE BOUFAL AL MEHDI BENABID

## BONNE ET JOYEUSE ANNÉE 2024



### lodj.ma

Merci à nos 35.000 lecteurs quotidiens sur notre portail lodj.ma

### NEWSLETTER

Merci à nos 30.000 abonnés à notre newsletter



### WEB RADIO R212

Merci à nos 25.000 auditeurs quotidiens de la diaspora marocaine sur notre Webradio R212

### I-MAG & I-WEEK

Merci à nos 150.000 lecteurs mensuels de nos publications hebdomadaires (I-Hebdo) et mensuel et numéro spéciaux (I-Mag)



### WEB TV

Merci à nos 5000 spectateurs quotidiens de notre Web TV "Eco & Eco"

### RÉSEAUX SOCIAUX

Merci à nos milliers d'abonnés sur nos réseaux sociaux



### CHRONIQUEURS

Merci aux nombreux chroniqueurs, experts et internautes invités pour leurs nombreuses contributions

### NOS INVITÉS

Merci aux 200 invités à nos différentes émissions web vidéo



### L'ÉTAT MAROCAIN

Merci à l'état marocain de continuer à aider les média nationaux

**L'ODJ  
MEDIA**

**2024**

BONNE  
ET  
JOYEUSE  
ANNÉE

**L'ODJ MÉDIA TEAM VOUS SOUHAITE UNE BELLE  
& HEUREUSE ANNÉE 2024 !**

**QUE CETTE NOUVELLE ANNÉE VOUS APPORTE LE  
BONHEUR, LA SANTÉ ET LA SÉRÉNITÉ**