

# L'ODJ WEEK

## L'ESSENTIEL EN BRÈVES

Day 40

### The Israeli war on Gaza Strip

7 October - 15 November 2023



Killed

**15271**

**6403** Children **3561** Women

**13690** Civilians



Injuries

**32310**



Murdered Journalists

**49**



Displaced

**1,650,000**



Completely destroyed units

**55200**



Partially destroyed units

**160700**



Destroyed/damaged press headquarters

**117**



Damaged schools

**223**



Destroyed industrial facilities

**821**



Damaged Mosques

**75**

Damaged churches

**3**



Targeted Health Staff

**413**

200 Deaths 213 Injuries



Targeted Health Facilities

**117**

21 Hospitals 53 Clinics

41 Ambulances



SCAN ME

WWW.LODJ.MA

## CRIME DE GUERRE CONTINUE !

**SANTÉ & BIEN ÊTRE :**  
7 mois sans alcool suffisent à réparer les dommages cérébraux

**LIFESTYLE :**  
Une start-up prévoit de développer un dispositif induisant artificiellement des rêves lucides

**ECO**  
Forsa 2023 a bien atteint son objectif de 10.000 projets

**DIGITAL & TECH :**  
ChatGPT victime d'une attaque DDoS par des hackers pro-russes ?



## Taux débiteurs au T3-2023 : hausse globale de 10 points de 10 pb à 5,36 %

**Bank Al-Maghrib livre les résultats de son enquête trimestrielle relative taux débiteurs au titre du T3-2023 et révèle, à cet effet, une hausse du taux moyen global de 10 points de base (pb) à 5,36 %.**

**Par objet économique, ces taux se sont établis à 5,32 % pour les facilités de trésorerie, à 5,12 % pour les crédits à l'équipement, à 5,21 % pour les prêts immobiliers et à 7,25 % pour les crédits à la consommation.**

**Par secteur institutionnel, le taux appliqué aux crédits aux particuliers s'est situé à 5,94 % et celui des prêts aux entreprises non financières à 5,32 %.**

## L'Info en Face avec Adnane Benchakroun PLF 2024 : Classe moyenne, une population "oubliée" ?



### SOMMAIRE :

- Farid El Bacha lance un partenariat public-privé avec le groupe japonais Sumitomo
- Formation de pointe en technologie : L'EMSI s'allie avec Oracle University
- Seoul International Invention Fair 2023 : l'UM6P rafle 4 médailles d'or
- Concours 2024 d'agrégation en maths, physiques, sciences de l'ingénieur et informatique
- Ciment : les livraisons en baisse
- Minimalisme cosmopolite : La tendance déco Incontournable
- Maroc : Les trafics de commerce dans les ports en hausse de 2,8%
- Société Générale « Market Leader » au Maroc selon l'enquête Euromoney
- L'ONMT invite les plus grands tour-opérateurs Français au Maroc



## Farid El Bacha lance un partenariat public-privé avec le groupe japonais Sumitomo

L'ENSAM-Université Mohammed V de Rabat officialise un partenariat avec SEBN Maroc, filiale de Sumitomo, pour promouvoir l'innovation dans l'industrie automobile, valoriser les compétences de l'université au service du secteur industriel, et contribuer au progrès économique du Maroc. En accord avec la stratégie nationale et le pacte ESRI- 2030, le partenariat a également pour objectif de générer des emplois.

## Formation de pointe en technologie : L'EMSI s'allie avec Oracle University

L'EMSI Maroc s'associe à Oracle University pour donner aux étudiants un accès aux derniers cours d'Oracle, renforçant leurs compétences et leur employabilité. Les parcours de formation incluent la gestion des données, l'infrastructure cloud d'Oracle, Java SE 17 Developer, et APEX Cloud Developer. Cette collaboration va au-delà de l'enseignement traditionnel, offrant des opportunités de stages et positionnant les étudiants de l'EMSI pour des carrières chez Oracle.

## Brèves formation & emploi : Seoul International Invention Fair 2023 : l'UM6P rafle 4 médailles d'or

L'Université Mohammed VI polytechnique (UM6P) a brillé lors de concours d'innovation en Allemagne et en Corée du Sud, remportant quatre médailles d'or à la Seoul International Invention Fair 2023 (SIIF). Deux médailles ont été attribuées à Nuremberg pour des innovations technologiques, tandis que deux autres à Séoul ont souligné l'expertise scientifique marocaine. Toutes ces innovations ont été internationalement brevetées auprès de l'Office marocain de la propriété industrielle et commerciale (OMPIC).

## Concours 2024 d'agrégation en maths, physiques, sciences de l'ingénieur et informatique

Le Ministère de l'Éducation nationale, du Préscolaire et des Sports a annoncé, mercredi, la prolongation du délai de dépôt des candidatures pour le concours d'agrégation en mathématiques, sciences physiques, sciences industrielles et informatique (session 2024). Le ministère précise dans un communiqué que les candidats souhaitant participer au concours d'agrégation que le délai de dépôt des candidatures sur le site [www.agregation.men.gov.ma](http://www.agregation.men.gov.ma) pour les spécialités: mathématiques, sciences physiques (physique et chimie), sciences industrielles de l'ingénieur (génie électrique et génie mécanique) et informatique (session 2024) a été prolongé jusqu'au jeudi 7 décembre 2023.

Source : MAP

## Ciment : les livraisons en baisse

Les livraisons de ciment des membres de l'Association professionnelle des cimentiers (Asment Temara, Ciments de l'Atlas, Ciments du Maroc et LafargeHolcim Maroc) se sont situées à 10,27 millions de tonnes (Mt) à fin octobre dernier, en baisse de 1,52% par

## Le paradoxe de l'économie marocaine : une croissance sans emploi !



## Minimalisme cosmopolite : La tendance déco Incontournable

La décoration intérieure adopte la simplicité chic avec la montée en puissance du minimalisme cosmopolite. Les tons neutres, les lignes épurées, et les matériaux modernes comme le métal et le verre dominent l'esthétique. L'utilisation judicieuse de l'éclairage joue un rôle clé, créant des ambiances subtiles et sophistiquées. Des pièces multifonctionnelles et des éléments artistiques subtils complètent cette tendance, offrant un équilibre parfait entre fonctionnalité et esthétique.

## Maroc : Les trafics de commerce dans les ports en hausse de 2,8%

À fin septembre 2023, les ports marocains ont traité 155,2 millions de tonnes de marchandises, en hausse de 2,8%. Le transbordement représente 47,3% du trafic total. Les conteneurs, le coke de pétrole, le transport routier international et les véhicules neufs ont augmenté, tandis que les hydrocarbures, les céréales, le charbon et les phosphates ont diminué. Le trafic passager a augmenté de 43,9%, mais les débarquements de produits de la pêche ont baissé de 16,1% à 913 974 tonnes.

## Société Générale « Market Leader » au Maroc selon l'enquête Euromoney

Cash Management: Les résultats de l'enquête Euromoney 2023 viennent d'être publiés. Chaque année, les clients apportent leurs votes pour élire le meilleur fournisseur cash management de l'année sur différentes géographies, au travers des distinctions « Market Leader » et « Best Service ». Cette année, près de 29 000 clients ont répondu à l'enquête. Au Maroc, Société Générale se maintiennent à la 1ère place dans la catégorie « Market Leader ». Dans la catégorie « Best Service », Société Générale est classé 2ème au Maroc.

## L'ONMT invite les plus grands tour-opérateurs Français au Maroc

L'Office National Marocain du Tourisme (ONMT) et la Confédération Nationale du Tourisme (CNT) ont invité, les 9 et 10 novembre 2023, les membres du Syndicat des Entreprises du Tour Operating (SETO) à un voyage au Maroc, dans l'objectif de renforcer la position de la destination Maroc auprès du marché français, premier pourvoyeur de touristes étrangers au pays.



## Les Vertus Cachées du Wasabi pour la Santé Cérébrale des Personnes Âgées

Le wasabi, cette pâte verte piquante traditionnellement servie avec la cuisine japonaise, est célèbre pour sa capacité à piquer le nez et à faire pleurer les yeux les plus endurcis. Mais derrière ce masque de feu, le wasabi cache des bienfaits insoupçonnés, notamment pour le cerveau des personnes âgées.

Le wasabi contient des isotiocyanates, des composés soufrés qui lui confèrent son goût piquant. Ces composés sont réputés pour leurs effets anti-inflammatoires, qui jouent un rôle crucial dans la santé du cerveau. L'inflammation chronique est un facteur connu dans le développement de maladies neurodégénératives telles que la maladie d'Alzheimer et la démence.

## Témoignage : Sanaa Boumezroud, femme greffée du rein, épouse, mère et épanouie dans son travail !



### SOMMAIRE :

- La timidité d'un enfant peut impacter ses performances linguistiques
- La maladie qui transforme les muscles en « pierre »
- Les feux de forêt estivaux et la pollution hivernale sont liés à des problèmes cardiaques
- Être bilingue pourrait prévenir du déclin cognitif lié à l'âge
- 7 mois sans alcool suffisent à réparer les dommages cérébraux
- Casablanca Addictology Center : un nouveau centre de soins pour les addictions
- Le cannabis expose les adolescents à des risques de troubles cognitifs
- Une île est apparue au large du Japon et continue de s'agrandir



## La timidité d'un enfant peut impacter ses performances linguistiques

La timidité chez les enfants en bas âge peut influencer les évaluations du langage, selon une étude américaine. L'étude a impliqué 122 enfants de 1 à 3 ans dans des tâches d'évaluation linguistique nécessitant divers niveaux d'interaction sociale. Les enfants timides ont montré des performances inférieures dans la tâche de production verbale, soulignant l'importance de reconnaître la timidité lors du choix des méthodes d'évaluation du langage chez les enfants.

## La maladie qui transforme les muscles en « pierre »

Une fillette de 12 ans en Inde présente des masses osseuses douloureuses sur le dos, résultant d'une maladie rare appelée fibrodysplasie ossifiante progressive. Cette condition génétique rare provoque la formation anormale d'os à partir de tissus fibreux, limitant les mouvements et affectant la respiration au fil du temps. La maladie est due à une mutation génétique dans le gène ACVR1 et n'a actuellement aucun traitement curatif. L'espérance de vie moyenne avec cette maladie est de 56 ans.

## Les feux de forêt estivaux et la pollution hivernale sont liés à des problèmes cardiaques

L'augmentation des phénomènes climatiques extrêmes et de la pollution atmosphérique accroît les risques cardiaques, selon une étude d'Intermountain Health. L'inversion hivernale augmente le risque d'infarctus, et la saison des feux de forêts aggrave la fibrillation auriculaire. Bien que l'étude soit basée sur les données de Utah aux États-Unis, elle souligne l'importance d'approfondir la recherche sur les effets de la pollution de l'air sur la santé cardiaque.

## Être bilingue pourrait prévenir du déclin cognitif lié à l'âge

Le bilinguisme semble offrir une protection contre la maladie d'Alzheimer, selon des études. Les personnes bilingues montrent des changements positifs dans des zones cérébrales associées à la maladie, avec un cortex plus épais, retardant ainsi les symptômes. Apprendre une seconde langue pourrait donc aider à prévenir le vieillissement cérébral et les maladies neurodégénératives.

## 7 mois sans alcool suffisent à réparer les dommages cérébraux

Plusieurs études antérieures ont fait état d'un amincissement cortical généralisé chez les personnes souffrant de troubles liés à la consommation d'alcool. Une nouvelle étude suggère que quelques mois suffisent au cerveau pour qu'il se restaure lui-même.

## Care Week

يختفي أحد التوأمين من الرحم فجأة، متلازمة التوأم المتلاشي



## Casablanca Addictology Center : un nouveau centre de soins pour les addictions

Le Casablanca Addictology Center, dirigé par Dr. Imane Kendili,

propose une approche humanisée en psychiatrie. Centré sur la relation patient-médecin, l'équipe multidisciplinaire offre des soins variés, de la psychothérapie à l'art-thérapie. L'objectif est la réhabilitation et la réinsertion sociale. Fondé sur l'expérience clinique de Dr. Kendili, le centre a obtenu des résultats spectaculaires, devenant une référence en santé mentale au Maroc.

## Le cannabis expose les adolescents à des risques de troubles cognitifs

### Nouvelles découvertes sur l'impact du cannabis sur le développement mental des adolescents

Des chercheurs ont découvert que le principal composé actif du cannabis (le THC) abîme les microglies du cerveau et expose les adolescents à des risques de troubles cognitifs, dont l'apprentissage, et psychiatriques comme la schizophrénie. Les tests ont été menés sur des souris.

## Une île est apparue au large du Japon et continue de s'agrandir

Un volcan sous-marin au large du Japon a provoqué l'émergence d'une nouvelle île dans l'archipel d'Ogasawara. L'éruption a commencé en octobre, et l'île continue de croître, atteignant désormais environ 100 mètres de diamètre. Située près d'Iwo Jima, elle pourrait être éphémère en raison de sa faible élévation et de sa composition de débris non consolidés, la rendant vulnérable aux vagues de l'océan Pacifique. Bien que l'activité volcanique diminue, la durée de l'éruption reste incertaine.



## "Napoléon" de Ridley Scott, bientôt dans les salles obscures au Maroc

Film Event Consulting, en collaboration avec Pathe BC Afrique, a officiellement déclaré la sortie nationale du film "Napoléon" de Ridley Scott dans toutes les salles de cinéma du Maroc à partir du 22 novembre.

Porté par les performances éblouissantes de Joaquin Phoenix, Vanessa Kirby et Tahar Rahim, "Napoléon" plonge dans l'ascension et la chute de l'empereur Napoléon Bonaparte. Le film explore la quête effrénée de pouvoir de Bonaparte, encadrée à travers sa relation passionnée et tumultueuse avec Joséphine, le grand amour de sa vie.

## Axiome reçoit Samia Tounzi : Formation performante pour les étudiants du prochain siècle



### SOMMAIRE :

- Denzel Washington va incarner le guerrier Hannibal dans un film d'Antoine Fuqua sur Netflix
- Le rappeur Kaaris relaxé d'accusations de violences conjugales
- Sur TikTok, ce mini-jeu est devenu un moyen de montrer son soutien aux Palestiniens
- Un lion s'échappe d'un cirque et se balade pendant cinq heures en Italie
- Un randonneur a failli mourir à cause de Google Maps et ce n'est pas la première fois
- Une start-up prévoit de développer un dispositif induisant artificiellement des rêves lucides
- Nouamane Lahlou chante pour Gaza
- "L'Boulevard" 2023 : annulation du concert de "Tinariwen" remplacé par Gultrah Sound System
- Elton John prépare un nouvel album avec son parolier Bernie Taupin



## Denzel Washington va incarner le guerrier Hannibal dans un film d'Antoine Fuqua sur Netflix

Denzel Washington jouera Hannibal dans un film historique pour Netflix, retrouvant le réalisateur Antoine Fuqua. Le film racontera la vie du général carthaginois et ses batailles contre Rome. En parallèle, Washington travaille sur la suite de Gladiator. Fuqua prépare un biopic sur Michael Jackson avec Jaafar Jackson dans le rôle principal, promettant d'explorer tous les aspects de la vie de la pop star.

## Le rappeur Kaaris relaxé d'accusations de violences conjugales

Le rappeur Kaaris a été relaxé vendredi par le tribunal correctionnel d'Evry de faits de violences conjugales dont l'accusait son ex-compagne.

## Sur TikTok, ce mini-jeu est devenu un moyen de montrer son soutien aux Palestiniens

Jourdan Louise crée un mini-jeu TikTok avec une pastèque symbolique pour soutenir la Palestine. Le jeu, utilisé dans plus d'1,1 million de vidéos en trois jours, génère des fonds via "Effect Creator Rewards" de TikTok, reversés à des associations comme Médecins Sans Frontières. La pastèque, substitut du drapeau palestinien restreint dans certains pays, suscite un soutien créatif, avec des utilisateurs partageant des recommandations de livres et utilisant des produits de marques solidaires.

## Un lion s'échappe d'un cirque et se balade pendant cinq heures en Italie

Un lion s'est échappé d'un cirque près de Rome, errant dans les rues pendant cinq heures avant d'être capturé. Le propriétaire assure que l'animal ne présentait qu'un faible danger et suspecte une évasion délibérée. Cet incident ravive le débat sur les animaux de cirque en Italie, où une loi est en attente de vote jusqu'en 2024. Des organisations de défense animale soulignent les risques pour la sécurité publique et le bien-être des animaux dans les cirques.

## Un randonneur a failli mourir à cause de Google Maps et ce n'est pas la première fois

Un randonneur a été secouru au Canada après avoir suivi un chemin inexistant sur Google Maps, menant à des falaises dangereuses. Des incidents similaires, dont un décès, mettent en évidence les limites de la fiabilité de l'application. Google rappelle que la détermination des zones à risque n'est pas sa responsabilité. Les autorités américaines et les sauveteurs recommandent la prudence avec les GPS, encourageant l'utilisation d'applications spécialisées en randonnée ou d'une boussole et d'une carte en papier.

## Fashion Week هل تتوفرين عليها؟ خمس ملابس لا تنتهي موضتها أبدا



## Une start-up prévoit de développer un dispositif induisant artificiellement des rêves lucides

### Un dispositif permettant d'induire des rêves lucides sur demande bientôt disponible ?

Digne d'un film de science-fiction, le gadget baptisé « Halo » ressemble à un petit casque de réalité virtuelle ultrafin et dépourvu d'écran. Il vise à aider l'utilisateur à prendre conscience qu'il rêve, afin d'induire le rêve lucide. Les applications seraient à la fois ludiques et thérapeutiques, en atténuant par exemple les cauchemars liés aux troubles du stress post-traumatique ou en soulageant les troubles de l'humeur.

## Nouamane Lahlou chante pour Gaza

Le nouveau titre de Nouamane Lahlou est nommé « Gaza et les faux témoins ». La chanson est écrite par Said Moutawakkil, arrangé et interprété par Youssef El Khazen, tandis que le fond de la vidéo est de Bouchra Azmi. Pour rappel, Nouamane Lahlou fait partie des jury de la deuxième saison de l'émission « Starlight » aux côtés de Asmaa Lamnawar, Douzi, Aminux et Hatim Ammor, qui a remplacé l'artiste Latifa Raafat.

## "L'Boulevard" 2023 : annulation du concert de "Tinariwen" remplacé par Gultrah Sound System

Le concert de Tinariwen à la 21e édition du festival a été annulé en raison des événements tragiques au Mali. Les organisateurs expriment leur solidarité et prévoient d'accueillir Tinariwen à une date ultérieure. Le groupe tunisien Gultrah Sound System le remplacera pour clore la soirée avec sa fusion unique de reggae, rock et traditions musicales.

## Elton John prépare un nouvel album avec son parolier Bernie Taupin

Elton John, âgé de 76 ans, a annoncé qu'il préparait un nouvel album lors de la cérémonie du Rock and Roll Hall of Fame. Il a travaillé avec son parolier de longue date, Bernie Taupin, pour ce projet. L'artiste, qui a récemment achevé sa tournée d'adieu Farewell Yellow Brick Road, n'a pas divulgué de détails sur le nouvel album, mais il promet qu'il sera surprenant et plein de vitalité. Ce sera son 31ème album, marquant ainsi une nouvelle étape dans sa carrière musicale.



## Les femmes à l'honneur au 16e FIFFS de Salé

La seizième édition du Festival international du film de femmes de Salé célèbre la créativité cinématographique féminine et plonge dans le débat sur le rôle des femmes dans l'industrie du cinéma.

Sous le Haut Patronage de Sa Majesté le Roi Mohammed VI, l'Association Bouregreg organise la seizième édition du Festival international du film de femmes de Salé (FIFFS) jusqu'au 18 novembre. Cet événement met en avant l'importance cruciale des femmes dans l'industrie cinématographique.

Le FIFFS 2023 offre une plateforme de débat sur la situation des femmes dans le cinéma national comparativement à leurs homologues mondiales.

## ضيف موعد الفنانين : رشيد العدول الوزاني.. نشرت أغنية فايوتوب حققت نجاح كبير وتحديات..



### SOMMAIRE :

- Dakhla : Ouverture du 13è Salon régional du livre et de l'édition
- Festival du Film des Femmes de Salé : Exploration cinématographique croisée entre le Maroc et l'Egypte
- Casablanca : ouverture de la 1ère édition du salon international du livre enfant et jeunesse
- Trois Marocains distingués dans un prix honorant les narrateurs de biographies et de littérature aux Emirates
- Le long métrage "Casa overdose", un nouveau regard sur l'addiction à la drogue chez les jeunes
- Olivia Rodrigo envoûte avec "Can't Catch Me Now" pour la bande originale de "Hunger Games"
- Controverse après le concert d'Aya Nakamura à Fort-de-France
- La jeunesse africaine et la culture : Bensaid met l'accent sur l'industrie cinématographique



## Dakhla : Ouverture du 13<sup>e</sup> Salon régional du livre et de l'édition

La Direction régionale de la Culture de Dakhla-Oued Eddahab a pris l'initiative ce mardi 14 novembre d'ouvrir la 13<sup>e</sup> édition du Salon régional du livre et de l'édition à Dakhla. Cet événement culturel, visant à promouvoir la littérature et l'édition, constitue une occasion propice à la découverte et à l'échange au sein de la communauté locale.

## Festival du Film des Femmes de Salé : Exploration cinématographique croisée entre le Maroc et l'Égypte

Au sein de la 16<sup>e</sup> édition du Festival International du Film des Femmes de Salé, le réalisateur marocain Mohammed Ahed Bensouda et la réalisatrice égyptienne Azza El Hosseiny ont partagé, mercredi, les moments clés qui ont jalonné leurs carrières respectives. En mettant en avant ces étapes significatives, ils ont également mis l'accent sur les problématiques urgentes émergentes dans le domaine de la production cinématographique, offrant ainsi une perspective éclairée sur les enjeux actuels de l'industrie du cinéma.

## Casablanca : ouverture de la 1<sup>ère</sup> édition du salon international du livre enfant et jeunesse

La première édition du Salon International du Livre Enfant et Jeunesse (SILEJ) a débuté mercredi au Park Anfa à Casablanca, mettant en avant le thème inspirant de la "Puissance des images, Magie des mots". Ce salon offre une plateforme propice à la célébration de la littérature dédiée aux jeunes, explorant la symbiose entre les illustrations captivantes et la puissance évocatrice des mots.

## Trois Marocains distingués dans un prix honorant les narrateurs de biographies et de littérature aux Emirats

Trois lauréats marocains ont été récompensés du prestigieux prix "Sard Addahab", une initiative du Centre d'Abou Dhabi visant à honorer les narrateurs de biographies, de littérature et de récits populaires à l'échelle locale, arabe et internationale. Cette distinction vise à mettre en avant l'excellence dans ces domaines artistiques, mettant en lumière la richesse et la diversité des contributions marocaines sur la scène mondiale.

## Le long métrage "Casa overdose", un nouveau regard sur l'addiction à la drogue chez les jeunes

Le film marocain "Casa overdose", dirigé par Adil Ammor, a été projeté mercredi soir au cinéma Royal à Salé. Il met en lumière le phénomène de la toxicomanie chez les jeunes, le considérant comme un fléau social aux conséquences désastreuses.

## Noujoum Week :

أبل تهنح "تايلور سويفت" لقب فنانة العام على أبل ميوزيك



## Olivia Rodrigo envoûte avec "Can't Catch Me Now" pour la bande originale de "Hunger Games"

La popstar Olivia Rodrigo prête sa voix à la ballade "Can't Catch Me Now" pour le cinquième volet de la saga "Hunger Games : La ballade de l'oiseau chanteur et du serpent". Le film, une préquelle située 64 ans avant les jeux mortels de Katniss Everdeen, met en vedette Rachel Zegler, Peter Dinklage, Viola Davis et Jason Schwartzman. La bande originale complète sera disponible ce vendredi.

## Controverse après le concert d'Aya Nakamura à Fort-de-France

Le concert d'Aya Nakamura à Fort-de-France a été mouvementé, avec des critiques du public concernant un son inaudible et un spectacle trop court. Certains demandent le remboursement des places. La société Be Prod Event s'est excusée, mais les critiques persistent. Aya Nakamura a répondu en soulignant la différence avec d'autres artistes et en demandant si elle ressemblait à Beyoncé.

## La jeunesse africaine et la culture : Bensaïd met l'accent sur l'industrie cinématographique

L'Université Mundiapolis a organisé une table ronde sur "La Jeunesse Africaine et la Culture" en présence du ministre de la Jeunesse, de la Culture et de la Communication, Mohammed Mehdi Bensaïd. L'événement a abordé des questions telles que l'industrie cinématographique et le potentiel du jeu vidéo au Maroc. Le ministre a souligné l'importance de promouvoir la culture et la créativité chez les jeunes.



## Samsung dévoile son ChatGPT, et il s'appelle bien Beau-Gauss !

Cette semaine a été marquée par la révélation de Grok, le chatbot de X.com, et maintenant, Samsung entre dans l'arène avec son IA baptisée "Gauss", en hommage au mathématicien allemand dont les travaux ont contribué au développement de l'intelligence artificielle.

**Gauss de Samsung regroupe trois fonctionnalités clés dans le domaine des IA génératives**

1. Samsung Gauss Language : Un chatbot similaire à ChatGPT
2. Samsung Gauss Image : Une IA équivalente à Dall-E, capable de générer des images à partir d'un prompt, avec des fonctionnalités d'édition intégrées.
3. Samsung Gauss Code : Conçu spécifiquement pour l'écriture de code informatique.

## Vers un dirham numérique - Faut-il s'en inquiéter ?

### VERS UN DIRHAM NUMÉRIQUE : FAUT-IL S'EN INQUIÉTER ?

Présenté par:  
Rachid ACHACHI

#### SOMMAIRE :

- L'intelligence artificielle redonne vie à des langues disparues !
- Canva propose désormais des musiques d'artistes connus pour vos créations
- Le Népal interdit Tiktok pour préserver "l'harmonie sociale" du pays
- Amazon ferme ses magasins de vêtements
- ChatGPT victime d'une attaque DDoS par des hackers pro-russes ?
- Un outil ultra-efficace pour détecter les articles scientifiques rédigés par ChatGPT
- Amazon développe un modèle de langage pour concurrencer GPT-4
- OpenAI va permettre à ses abonnés de créer des chatbots thématiques personnalisés



## L'intelligence artificielle redonne vie à des langues disparues !

La chaîne YouTube Equator AI prétend utiliser l'intelligence artificielle pour faire revivre d'anciennes langues, comme celles des Étrusques ou des Sumériens. Les vidéos présentent des "portraits" de personnes de différentes époques déclamant des textes dans la prononciation probable de l'époque, avec la simulation du mouvement des lèvres. Cependant, l'absence d'information sur l'algorithme utilisé soulève des interrogations quant à la fiabilité de cette expérience.

## Canva propose désormais des musiques d'artistes connus pour vos créations

Nisrine Jaouadi

Canva offre désormais une bibliothèque musicale aux abonnés Pro et Éducation, comprenant des morceaux d'artistes renommés grâce à des partenariats avec Warner Music Group et Merlin. Cette fonctionnalité répond à la demande croissante de musique pour le contenu, notamment pour TikTok. L'ajout de musique est exclusif aux abonnements Canva Pro et Éducation et ne peut pas être utilisé à des fins commerciales.

## Le Népal interdit Tiktok pour préserver "l'harmonie sociale" du pays

Le Népal a interdit TikTok en raison d'accusations de diffusion de contenu malveillant perturbant l'harmonie sociale. La ministre Rekha Sharma a déclaré que l'interdiction serait immédiate, sans préciser les vidéos incriminées. Cette décision a suscité des critiques, y compris au sein de la coalition au pouvoir, accusant une tentative de restreindre la liberté d'expression. TikTok est déjà interdit dans plusieurs pays pour des raisons de sécurité.

## Amazon ferme ses magasins de vêtements Amazon Style

Amazon a fermé ses magasins physiques Amazon Style, spécialisés dans les vêtements, après un peu plus d'un an en raison de problèmes de rentabilité. Bien que les détails de la fermeture n'aient pas été divulgués, l'expert Franck Rosenthal suggère d'importantes pertes financières. Ces magasins, basés sur des algorithmes pour choisir des vêtements via une application, n'ont pas répondu aux critères financiers d'Amazon dans son exploration du commerce physique.

## ChatGPT victime d'une attaque DDoS par des hackers pro-russes ?

### Alors que Google, Amazon et Cloudflare alertent sur une attaque DDoS d'ampleur inédite et le Japon est de nouveau confronté à une brèche de cybersécurité majeure

Ce 8 novembre, OpenAI a subi une vaste attaque par déni de service (DDoS) ciblant ChatGPT. L'agent conversationnel de la société est resté en panne pendant près de 90 minutes. Un groupe de hackers pro-russe a revendiqué l'assaut.

## Tech Week:

### من حيث جودة الميكروفونات لسنة 2023 AirPods أفضل أنواع السماعات الاسلكية



## Un outil ultra-efficace pour détecter les articles scientifiques rédigés par ChatGPT

Des chercheurs ont conçu un outil basé sur l'apprentissage automatique pour détecter les articles scientifiques générés par ChatGPT.

Surpassant d'autres détecteurs connus, cet outil est particulièrement efficace pour analyser les textes dans le domaine de la chimie. Toutefois, après avoir développé ce premier modèle, les chercheurs ont constaté qu'il serait relativement facile de concevoir des outils de détection dédiés à d'autres domaines.

## Amazon développe un modèle de langage pour concurrencer GPT-4

Amazon a dernièrement monté une équipe dans le but de développer un modèle de langage (LLM) performant. Le géant de l'e-commerce est impliqué depuis plusieurs mois dans une course à l'intelligence artificielle (IA) générative, et souhaite désormais concurrencer ses rivaux grâce à un outil à la pointe de la technologie.

## OpenAI va permettre à ses abonnés de créer des chatbots thématiques personnalisés

La start-up OpenAI, comptant plus de 100 millions d'utilisateurs hebdomadaires de ChatGPT, a annoncé le lancement des "GPT", des agents permettant de créer des chatbots personnalisés sans compétences en codage. Les utilisateurs pourront ainsi concevoir des robots conversationnels à partir des modèles de langage d'OpenAI, adaptés à des domaines spécifiques.



## Les Prix automobiles en fin d'année : Entre défis et perspectives, Allal Benjelloun partage son analyse

L'industrie automobile, secouée par une conjoncture internationale instable, traverse une période de bouleversements impactants. Après un arrêt brutal de l'activité, la reprise a été marquée par des défis, notamment des perturbations dans les chaînes d'approvisionnement et des problèmes de disponibilité. Actuellement, le secteur se tourne vers d'autres enjeux majeurs tels que l'inflation et la transition énergétique. Pour éclairer la situation à l'échelle nationale et internationale, Allal Benjelloun, directeur général de la Centrale Automobile Chérifienne (CAC), a accepté de répondre aux questions du concept "L'Invité des ÉCO" lors d'une interview avec le journal "LES ECO."

## Le record de vitesse le plus inutile a été battu par une voiture électrique !



### SOMMAIRE :

- La marque chinoise Omoda & Jaecoo entre sur le marché automobile marocain
- Smeia lance la nouvelle BMW Série 5 : plus dynamique, plus technologique et plus durable
- Stellantis annonce une croissance solide au troisième trimestre 2023
- Marché automobile : la baisse se poursuit en Septembre
- Tesla remporte une bataille judiciaire symbolique
- General Motors rachète un fournisseur essentiel à Tesla
- C'est quoi cette copie ratée du Tesla Cybertruck ?
- Le record de vitesse le plus inutile a été battu par une voiture électrique



# L'ODJ .MA

## PRESSPLUS.MA



BIENVENUE SUR L'E-BOOKCASE DE L'ODJ MÉDIA :  
**L'ODJ IMAG - L'ODJ IWEEK**

DÉCOUVREZ NOS PDF CONNECTÉS & AUGMENTÉES EN FLIPBOOK

## La marque chinoise Omoda & Jaecoo entre sur le marché automobile marocain

Son premier modèle SUV, l'OMODA C5, adopte un concept de design audacieux appelé "Art in Motion", mettant en avant l'équilibre entre le mouvement et l'immobilité.



Le véhicule se distingue par une calandre matricielle, des phares à LED, et une queue sport à double couche. Avec une variété de motorisations, y compris une version 100% électrique, l'OMODA C5 intègre également des fonctionnalités avancées d'aide à la conduite. La marque vise à créer un écosystème centré sur l'innovation, la communauté, l'environnement et le design.

## Smeia lance la nouvelle BMW Série 5 : plus dynamique, plus technologique et plus durable

Smeia, distributeur officiel de BMW au Maroc, lance la nouvelle BMW Série 5, mettant en avant son dynamisme, sa technologie, et sa durabilité.



Avec un design élégant et sportif, la voiture affiche une allure imposante. L'intérieur spacieux et luxueux propose un cockpit orienté conducteur avec un écran incurvé BMW Curved Display. Disponible en motorisations essence, diesel, hybride rechargeable, et 100% électrique, la Série 5 intègre la technologie d'hybridation légère 48V pour une efficacité énergétique. Les prix au Maroc, malgré l'inflation du marché, restent compétitifs, débutant à 577 000 DH pour la BMW 520d Signature.

## Stellantis annonce une croissance solide au troisième trimestre 2023

Stellantis affiche une croissance significative au cours des trois derniers mois, avec un chiffre d'affaires de 45,1 milliards d'euros, en hausse de 7 %.

## Conduire le futur : Du smartphone à la voiture électrique... ou l'inverse



Les ventes consolidées augmentent également de 11 %, totalisant 1 427 mille unités. Cette performance est principalement attribuée à une demande soutenue pour les véhicules de Stellantis dans tous les segments et régions. Les ventes mondiales de véhicules électriques connaissent une progression notable de 37 %, atteignant 264 000 unités. Ces résultats reflètent la mise en œuvre réussie de la stratégie Dare Forward 2030, axée sur la mobilité durable, avec des avancées notables dans l'électrification et le renforcement des services de mobilité. Stellantis se montre confiant dans sa capacité à maintenir cette croissance et à atteindre ses objectifs stratégiques, reposant sur une solide position sur le marché, une offre diversifiée, et une stratégie robuste.

## Marché automobile : la baisse se poursuit en Septembre

Le marché automobile au Maroc connaît une nouvelle baisse en septembre 2023, avec une diminution globale des ventes de 15,72% par rapport à la même période en 2022.



Les véhicules particuliers et utilitaires légers enregistrent des baisses de 15,19% et 18,93%, respectivement. Malgré cette tendance à la baisse, DACIA maintient sa position de leader avec une part de marché de 24,32%, bien que ses ventes aient diminué de 18%. Volkswagen, Audi, et Opel affichent des performances notables, tandis que Renault et Toyota connaissent des résultats décevants avec des baisses de 29% et 36%. À la fin de septembre 2023, le marché affiche une différence défavorable de 2,92% par rapport à la même période en 2022.

# L'ODJ i-MAG

SPÉCIAL AUTO-MOTO



**DACIA EXTREME :  
NE M'APPELEZ PLUS  
LOW COST !**

## DOSSIER SPÉCIAL

### ÉLECTRIQUE OU HYDROGÈNE ? QUELLE ALTERNATIVE POUR L'AVENIR DE LA MOBILITÉ ?

**Maroc**  
Al Mada  
et CNGR  
s'associent  
pour produire  
des batteries  
électriques

**Hassan  
Sentissi El Idrissi :**  
"Plaidoyer pour  
une industrie  
de bus électrique  
Made in Morocco"

**L'Allemagne et la Chine  
unies par le Volt !**



**MADE IN  
MOROCCO  
40**

2 | L'ODJ i-MAG spécial AUTO-MOTO Septembre 2023

L'ODJ i-MAG SPÉCIALE AUTO-MOTO

**L'ODJ i-MAG**

Retrouver tous nos derniers numéros sur  
[www.odj\\_mag/magazine](http://www.odj_mag/magazine)

**NOUVEAUTÉS  
58**

**VOITURE  
DU LUXE  
78**

**GUIDE  
PRATIQUE  
92**

**NOSTALGIE  
100**

**MARCHÉ MAROCAIN  
DE L'AUTOMOBILE  
115**



SCAN ME

L'ODJ i-MAG spécial AUTO-MOTO Septembre 2023 | 3

**Audience mensuelle :**

**Envoyé à 60.000 personnes – Lu par 100.000 lecteurs**

**SOYEZ PARMIS-NOUS SUR LE PROCHAIN NUMÉRO  
SPÉCIAL AUTO-MOTO DU 01 DÉCEMBRE 2023 !**

Pour plus d'informations, merci de nous  
contacter au Service Publicité :  
E-mail : [publicite@arrissala.co.ma](mailto:publicite@arrissala.co.ma)  
Mobile : 06 67 35 73 73



Imprimerie ARRISSALA مطبعة الرسالة

# Just PODCAST

## Podcasts de L'ODJ Média

**Salma Labtar**

Guerre Hamas-Israël : protégeons la santé mentale

---



**Ahmed Naji**

Folie meurtrière en Palestine

---



**Mohamed Ait Bellahcen**

La mobilité électrique en péril : Les trois grands obstacles !

---



**Aziza Benkirane**

Une guerre indigne. Shame on you !

---



**Aziz Boucetta**

L'Etat a-t-il perdu la partie contre les taxis drivers ?

---



*No day without words*



# LA WEB TV ECO & ECO

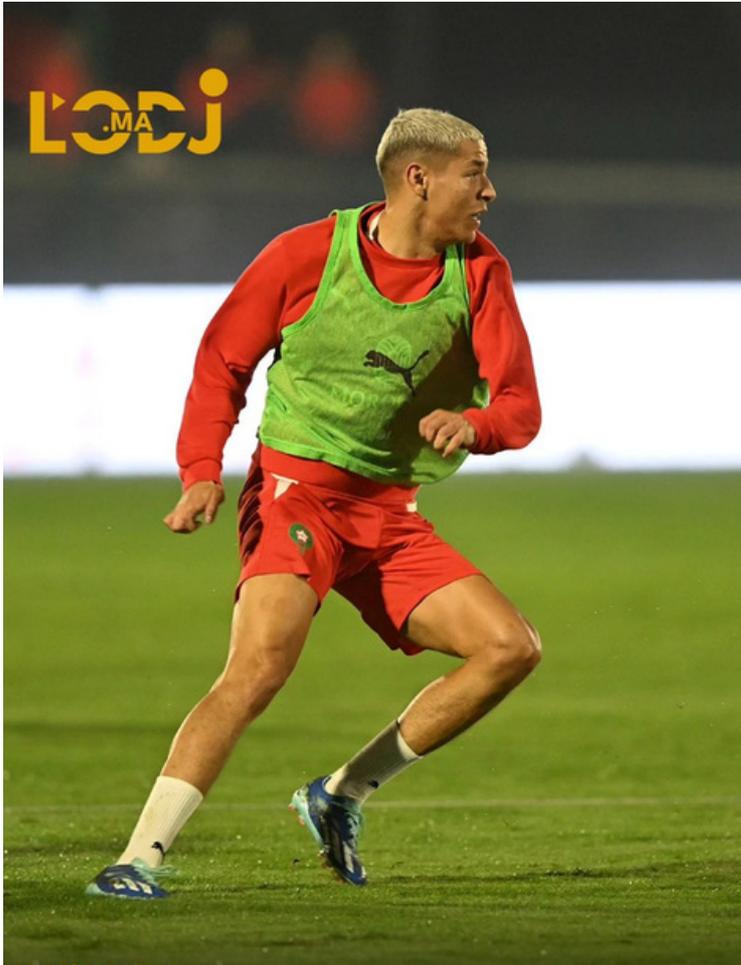
REGARDER L'ODJ WEB TV EN LIVE STREAMING  
24H/7J AVEC REDIFFUSION EN VOD !



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



SCAN ME!





LA WEB RADIO

#MDM

DES MAROCAINS  
DU MONDE

ÉMISSIONS, PODCASTS & MUSIQUE



Télécharger notre application  
mobile sur Android !



SCAN ME!



تخليدا للذكرى 68 لعيد الاستقلال المجيد،  
تتقدم أسرة لودي جي ميديا بأسمى عبارات التهاني  
والتبريكات إلى صاحب الجلالة الملك محمد السادس  
نصره الله وأيده وإلى الشعب المغربي.