

KIMKJ.COM DAILY BRIEFING

2026 · 09 · 22

mardi 22 septembre 2026

Daily Briefing IA, économie, conflits internationaux

- 1 Briefing IA mondiale
- 2 Briefing approfondi Chine : IA, robotique, semi-conducteurs
- 3 Dix actualités de l'économie mondiale
- 4 Briefing sur les conflits internationaux
- 5 Bulletin des incidents et catastrophes dans le monde

Publié par kimkj.com · Kim Kyung-jin, avocat · Édition française

Briefing IA mondiale

Briefing IA mondiale 2026-09-22

Mardi 22 septembre 2026

Les 5 points clés du jour

1. Deloitte a interrogé 25 000 employés au Royaume-Uni. La majorité a répondu avoir gagné peu de temps grâce à l'IA.
2. Une analyse estime que le terrain décisif de la concurrence dans l'IA juridique passe des modèles aux données et à la vérification.
3. Tesla et SpaceX ont saisi un tribunal fédéral américain au sujet de la marque 'Terafab'.
4. SoftBank vend plus de 11 milliards de dollars d'obligations pour financer un investissement supplémentaire dans OpenAI.
5. Les exportations de la Corée du Sud du 1er au 20 septembre ont atteint 71,4 milliards de dollars, un record historique. Les semi-conducteurs en représentaient près de la moitié.

Détails clés

Nouvelles technologies, lancements de produits et usages pratiques

1. Deloitte, la majorité des employés n'ont pas gagné de temps grâce à l'IA

Deloitte a demandé à 25 000 employés au Royaume-Uni leur expérience de l'IA. Ceux qui ont gagné plus de 5 heures par semaine représentaient 10 %. Ceux qui ont gagné plus de 2 heures n'étaient que 25 %. Plus d'un tiers ont répondu n'avoir gagné aucun temps malgré l'usage de l'IA. Les personnes ont surtout utilisé l'IA pour rechercher et résumer des informations, et améliorer

des e-mails. Deloitte estime que cela tient au fait que l'IA a été ajoutée sans changer la manière de travailler. Artificial Lawyer a relevé que le travail juridique pourrait être différent. Lire de vastes volumes de documents et rédiger des contrats et des conclusions correspond bien à l'IA. Ce média estime qu'une seule revue de documents peut faire gagner plus de 5 heures dès le premier jour.

(Source: Artificial Lawyer, 2026-09-21)

2. Après l'amélioration des modèles, les données deviennent le terrain décisif

Deepak Kapoor, dirigeant de Manupatra, a publié un article dans Artificial Lawyer. Il soutient que, lorsque les performances des modèles d'IA juridique deviennent similaires, la différence vient des données sous-jacentes. Il cite quatre points. Les lois et la jurisprudence sont-elles à jour, peut-on remonter jusqu'au texte original qui fonde la réponse, le système relie-t-il les lois externes et les documents du dossier, et l'information reste-t-elle cohérente dans les travaux en plusieurs étapes. Même si le modèle est intelligent, une réponse n'est pas fiable si les matériaux de base sont anciens ou inexacts.

(Source: Artificial Lawyer, 2026-09-21)

Décisions de justice et contentieux

3. Tesla et SpaceX, litige sur la marque 'Terafab'

Tesla, SpaceX et SpaceXAI ont déposé une action devant le tribunal fédéral du district ouest du Texas aux États-Unis. Ils demandent une déclaration confirmant que le nom de leur usine de puces, 'Terafab', ne viole pas la marque d'un tiers. La partie adverse est TERA-print, une entreprise de nanotechnologie de l'Illinois. Cette entreprise détient depuis 2021 la marque 'Tera-Fab'. C'est un nom utilisé pour des équipements de lithographie de bureau destinés à la recherche. Tesla a déposé trois demandes de marque 'Terafab' en mai dernier, puis a reçu une mise en demeure de cesser l'usage. Six cycles de négociation ont eu lieu de juin à août, mais ont échoué. Tesla prévoit d'utiliser ce nom pour une usine de puces IA au Texas de 16,8 milliards de dollars. L'usine n'a pas encore produit une seule puce.

Tendances d'investissement et de gestion

4. SoftBank prépare les fonds pour OpenAI avec 11 milliards de dollars d'obligations

SoftBank Group vend plus de 11 milliards de dollars d'obligations à haut rendement. L'opération se divise entre 10 milliards de dollars d'obligations en dollars et 1 milliard d'euros d'obligations en euros. Les obligations en dollars comptent trois maturités, de 3,5 ans à 7,5 ans. Les obligations en euros sont divisées entre 4 ans et 6 ans. Le prix sera fixé le 24 septembre et le règlement aura lieu le 29 septembre. Les fonds levés serviront à l'investissement supplémentaire dans OpenAI, qui doit être finalisé le mois prochain. Si l'opération est vendue à cette échelle, ce sera la plus grosse émission obligataire non financière venue d'Asie-Pacifique et du Japon.

(Source: Bloomberg / Japan Times, 2026-09-21)

5. Exportations coréennes du 1er au 20 septembre, 71,4 milliards de dollars, semi-conducteurs 47,8 %

Selon les Douanes coréennes, les exportations du 1er au 20 septembre ont atteint 71,4 milliards de dollars. Elles ont augmenté de 78,3 % par rapport à la même période l'an dernier. C'est un record historique pour cette période. Les exportations de semi-conducteurs ont atteint 34,12 milliards de dollars, en hausse de 259,4 %. Les semi-conducteurs représentaient 47,8 % des exportations totales. Les exportations vers la Chine ont plus que doublé, à 16,6 milliards de dollars. Les exportations vers les États-Unis ont augmenté de 118 %, à 14,2 milliards de dollars. C'est le résultat de la demande de puces IA.

(Source: Korea Herald / 한국경제, 2026-09-21)

Autres informations importantes

Évolution des technologies IA

L'équipe Qwen d'Alibaba a publié en open source le modèle d'image Qwen-Image-2.1 (20 septembre). Il réunit dans un seul modèle la création d'images et la retouche. La partie de génération visuelle est à l'échelle de 7 milliards (7B). Il prend en charge pour la première fois les arrière-plans transparents (RGBA). Il peut recevoir jusqu'à dix images de référence à la fois pour l'édition partielle et la composition. Les poids ont été publiés sur Hugging Face, ModelScope et GitHub. La licence est la licence de recherche Qwen, donc l'usage commercial nécessite une autorisation séparée.

(Source: TechNode / Hugging Face, 2026-09-20~21)

Point sur les tendances IA aux États-Unis

Contentieux et décisions

Tesla, SpaceX et SpaceXAI ont déposé une action déclaratoire sur la marque 'Terafab' devant le tribunal fédéral du district ouest du Texas. Les détails figurent au point clé 3 ci-dessus.

Investissement et gestion

SoftBank vend plus de 11 milliards de dollars d'obligations pour financer son investissement dans OpenAI. Les détails figurent au point clé 4 ci-dessus.

Point sur les tendances IA en Chine

Technologies et produits

Alibaba a publié en open source le modèle d'image intégré Qwen-Image-2.1. Il prend en charge les arrière-plans transparents et l'édition avec jusqu'à dix références.

Investissement et gestion

ChangXin Memory (CXMT) a annoncé la production de masse de sa DRAM G5 de cinquième génération (20 septembre, Hefei). Grâce au quadruple patterning, elle a réduit le demi-pas de la zone active à 11,95 nanomètres. L'entreprise a indiqué que le nombre de dies par wafer avait augmenté de plus de 50 % par rapport à la génération précédente. Deux versions de 24Gb LPDDR5X fabriquées sur la même plateforme sont aussi entrées en production de masse. La part mondiale de cette entreprise dans la DRAM est de 10 %. La part combinée de Samsung Electronics, SK hynix et Micron est passée sous 90 % pour la première fois depuis plus de dix ans.

(Source: TechNode / Seoul Economic Daily, 2026-09-20~21)

Usage IA du jour (choisir un outil d'IA juridique)

Même avec des modèles de même performance, la qualité du résultat dépend des matériaux sous-jacents. Pour choisir un outil, il faut vérifier si les lois et la jurisprudence sont mises à jour, si l'on peut cliquer pour confirmer la base de la réponse jusque dans les articles et les décisions originales, si l'outil traite sur un même écran les lois externes et les documents de votre dossier, et si l'information reste cohérente entre les étapes. Si vous ne pouvez pas vérifier la source jusqu'au texte original, vous utilisez telle quelle une mauvaise réponse plausible. Le prix à payer est un acte erroné et une perte de confiance.

Commentaire de l'avocat Kim Kyung-jin

Les chiffres d'aujourd'hui pointent dans une même direction. L'argent et les ressources affluent vite vers l'IA, mais les résultats réels au travail ne suivent pas encore ce rythme. SoftBank s'endette pour investir dans OpenAI, et les exportations coréennes de semi-conducteurs atteignent un record historique. Mais dans l'enquête de Deloitte, un tiers des employés ont répondu n'avoir gagné aucun temps grâce à l'IA. La différence ne tient pas à l'outil, mais à la manière de travailler. Si on l'utilise seulement pour rechercher et résumer, le changement reste limité. Le travail juridique est différent. Lire d'immenses volumes de documents et rédiger des actes correspond bien à l'IA. Mais ce gain n'apparaît que lorsque les matériaux de base sont exacts. C'est pourquoi la remarque du dirigeant de Manupatra compte. Sur des lois anciennes et des bases impossibles à tracer, même un bon modèle devient risqué. Le litige sur la marque Terafab donne une autre leçon. Un seul nom peut entraver une usine valant des dizaines de milliers de milliards de won. Plus la technologie avance vite, plus il faut d'abord sécuriser les bases juridiques.

Liens des sources

1. Analyse de l'enquête Deloitte:

<https://www.artificiallawyer.com/2026/09/21/ai-gains-slim-for-most-staff-is-legal-different/>

2. Analyse de la différenciation de l'IA juridique:

<https://www.artificiallawyer.com/2026/09/21/when-every-legal-ai-has-a-good-model-what-differentiates-it/>

3. Litige sur la marque Terafab: <https://www.tomshardware.com/tech-industry/semiconductors/elon-musks-terafab-hits-a-roadblock-before-making-a-single-chip-receives-cease-and-desist-order-firm-files-trademark-lawsuit-has-sold-tera-fab-branded-lithography-tools-for-over-a-decade>

4. Obligations SoftBank:

<https://www.japantimes.co.jp/business/2026/09/21/companies/softbank-11-billion-junk-bonds-openai-bet/>

5. Record des exportations coréennes:

<https://www.koreaherald.com/article/10880060>

6. DRAM G5 CXMT: <https://technode.com/2026/09/21/cxmt-announces-mass-production-of-fifth-generation-dram-platform/>

7. Qwen-Image-2.1: <https://technode.com/2026/09/21/alibabas-qwen-open-sources-qwen-image-2-1-for-unified-image-generation-and-editing/>

[Liens sources]

© 2026 KIMKJ.COM

Briefing approfondi Chine : IA, robotique, semi-conducteurs

Briefing approfondi Chine : IA, robotique, semi-conducteurs 2026-09-22

Mardi 22 septembre 2026

Les 5 informations clés du jour

1. Deux jours avant le sommet sino-américain, Bessent et He Lifeng ont tenu une réunion de travail de huit heures. Les États-Unis ont proposé un système de notification mutuelle des incidents liés à l'IA, tout en laissant les restrictions à l'exportation de puces en dehors des négociations.
2. CXMT a lancé la production de masse de sa DRAM de cinquième génération, G5. Sans lithographie EUV, elle a atteint 11,95 nanomètres grâce à une quadruple structuration (quadruple patterning), et sa part du marché mondial de la DRAM a grimpé à 10 %.
3. StepFun a ouvert l'API de son modèle agentique à 600 milliards de paramètres, Step 5 Preview. À 1 dollar par million de jetons en entrée, son prix ne représente qu'un septième de celui des modèles américains de catégorie équivalente.
4. L'équipe Optimus de Tesla est arrivée à Ningbo pour lancer un audit de production de masse auprès de sa chaîne d'approvisionnement chinoise. L'objectif est de 50 000 unités cette année, et trois fournisseurs, Tuopu, Sanhua et Joyson, ont été certifiés comme partenaires de production.
5. Le département de la Défense américain a failli intercepter à tort un navire chinois à cause d'un rapport de renseignement rédigé par un chatbot IA. L'IA avait confondu une liste de cargaison avec des composants d'armes nucléaires, selon une exclusivité de CNN.

Modèles et plateformes d'IA chinois

StepFun Step 5 Preview : un modèle agentique au prix cassé

L'entreprise chinoise d'IA StepFun (阶跃星辰) a dévoilé le 20 septembre l'API Step 5 Preview. Le modèle compte 600 milliards de paramètres au total, mais sa structure MoE (mélange d'experts) parcimonieuse n'en active que 27 milliards par jeton lors de la génération des réponses. Il traite jusqu'à un million de jetons de contexte en une seule fois et accepte à la fois texte et image.

Le prix est de 1 dollar par million de jetons en entrée, 0,05 dollar en cas de succès du cache, et 2,7 dollars par million de jetons en sortie. Son score d'intelligence Artificial Analysis atteint 44 points, au même niveau que Kimi K3 Max de Moonshot, et représente un septième du prix de GPT-5.6 Sol. La publication des poids du modèle est annoncée pour le 15 octobre.

L'axe de concurrence dans l'industrie chinoise de l'IA se déplace de la taille des modèles vers la commercialisation des agents. StepFun cible le codage, l'analyse financière et les tâches agentiques de longue durée.

(20/09/2026, MarkTechPost, compte X officiel de StepFun)

Alibaba publie les poids de Qwen-Image-2.1

L'équipe Qwen d'Alibaba a mis en ligne le 20 septembre, sur Hugging Face et ModelScope, les poids de Qwen-Image-2.1, un modèle unifié de génération et d'édition d'images. La partie génération d'images compte 7 milliards de paramètres. Le modèle crée des images à partir de texte, permet des retouches à partir de jusqu'à dix images de référence, et prend en charge par défaut les arrière-plans transparents.

La licence est passée d'Apache 2.0 à la licence de recherche Qwen, ce qui impose désormais une autorisation distincte pour un usage commercial. L'entreprise affirme occuper la première place en performance parmi les modèles d'image open source.

(20/09/2026, TechNode, Hugging Face)

Zhipu GLM-5.3-FlashX : inférence commerciale sur 100 000 accélérateurs chinois

Zhipu (智谱) a présenté le 18 septembre GLM-5.3-FlashX, capable de générer 200 jetons par seconde. Il s'agit du même modèle que GLM-5.3-Flash, mais dont la configuration d'inférence a été modifiée pour fonctionner sur 100 000 accélérateurs de fabrication chinoise, multipliant la vitesse par 3,2.

Le modèle compte 320 milliards de paramètres au total, dont 18 milliards actifs, et traite un contexte d'un million de jetons. Cette optimisation a été menée par un agent d'IA (Infra Agent) : une fois l'objectif fixé par les ingénieurs, l'agent a diagnostiqué les causes, proposé des correctifs de noyau et des modifications de la pile logicielle, puis les a intégrés après tests.

C'est un cas concret de service d'inférence haut de gamme fonctionnant uniquement sur des accélérateurs chinois, sans GPU Nvidia.

(18/09/2026, Pandaily, SCMP)

China Telecom Xing 4.0-29B : un modèle entraîné exclusivement sur les puces Ascend de Huawei

China Telecom (中国电信) a présenté le 18 septembre Xing 4.0-29B-A4B. Structuré en MoE avec 29 milliards de paramètres, dont seulement 4 milliards actifs par jeton, c'est le premier modèle de cette taille entraîné uniquement avec les puces Ascend 910C de Huawei et le framework MindSpore, sans GPU Nvidia ni CUDA.

Il obtient 75 points sur SWE-bench Verified et 76,55 points sur Claw-Eval, devançant Gemma4-26B-A4B de Google. Sa conception vise les tâches agentiques, l'appel d'outils et la planification à plusieurs étapes.

C'est le premier exemple d'une chaîne complète, de l'entraînement à l'inférence, reposant uniquement sur des puces et un framework chinois. Face aux restrictions à l'exportation, la Chine consolide sa pile logicielle d'IA autonome.

(18/09/2026, MindStudio, SCMP)

Les médias d'État chinois ciblent la politique de confidentialité d'Anthropic

Le compte de réseaux sociaux Yuyuantiantian (玉渊谈天), rattaché à la télévision centrale chinoise CCTV, a visé le 19 septembre la politique de confidentialité d'Anthropic. Il affirme qu'Anthropic pourrait transmettre les données des utilisateurs aux services de renseignement américains sans procédure judiciaire, en s'appuyant sur le fait qu'Anthropic a modifié sa politique de confidentialité treize fois depuis 2023.

Il s'agit d'une riposte aux critiques américaines visant la distillation (extraction non autorisée de connaissances de modèles) pratiquée par les entreprises chinoises d'IA. Washington et Pékin s'affrontent désormais aussi sur le terrain de la souveraineté des données en matière d'IA.

(19/09/2026, Bloomberg)

Robotique, robots humanoïdes et intelligence incarnée

Audit de production de Tesla Optimus à Ningbo

L'équipe robotique de Tesla est arrivée le 16 septembre dans la province du Zhejiang, à Ningbo, et a entamé le 17 un audit de production de masse. Les fournisseurs visés, situés dans la région de Ningbo, Hangzhou et Shanghai, fabriquaient jusqu'ici des pièces pour véhicules électriques.

Trois entreprises, Tuopu Group (拓普集团), Sanhua Intelligent Controls (三花智控) et Joyson Electronics (均胜电子), ont été certifiées comme partenaires de production. Elles fournissent des modules d'articulation, des actionneurs et des pièces de structure de précision. La première commande porterait sur 5 000 unités.

Tesla prévoit de fabriquer 50 000 unités d'Optimus cette année et de les déployer dans ses gigafactories du monde entier. Il s'agit de la troisième génération d'Optimus, avec un objectif de prix unitaire de 20 000 dollars. Le cœur de cet audit consiste à transférer vers la chaîne d'approvisionnement chinoise des pièces jusqu'ici fabriquées aux États-Unis.

L'écosystème chinois de composants pour robots humanoïdes attire désormais Tesla elle-même. Cette nouvelle a fait grimper en flèche les valeurs boursières chinoises liées aux composants de robotique.

(21/09/2026, Bloomberg, SCMP, CnEVPost, TrendForce)

La Chine proclame 2026 l'année zéro de la production de masse de robots humanoïdes

Le neuvième China Robot Summit s'est tenu les 17 et 18 septembre à Hangzhou. Un cadre d'évaluation des capacités de l'intelligence incarnée (具身智能), c'est-à-dire une IA dotée d'un corps, ainsi qu'un rapport sur l'expansion internationale des robots humanoïdes chinois, y ont été présentés.

Les livraisons mondiales de robots humanoïdes au premier semestre s'élèvent à environ 40 000 unités, dont 97 % proviennent d'entreprises chinoises. Les investissements du secteur au premier semestre atteignent 93,5 milliards de yuans (environ 17 800 milliards de wons), soit cinq fois plus qu'un an auparavant.

UBTech (优必选) a mis en service le 12 septembre à Liuzhou, dans la région du Guangxi, une usine d'une capacité annuelle de 10 000 unités. Elle produit un robot toutes les dix minutes et applique la technologie de jumeau numérique de Siemens, les robots assemblant eux-mêmes d'autres robots. Le robot humanoïde U1 a commencé à être livré le 16 septembre, avec 13 000 commandes enregistrées.

XPeng (小鹏) a mis en service le 8 septembre à Guangzhou une ligne de production du robot humanoïde IRON. 80 % des processus clés sont automatisés ; la production démarre à 200 unités par mois, avec un objectif de 1 000 unités d'ici la fin de l'année.

Le ministère de l'Industrie et des Technologies de l'information (工信部) prévoit des livraisons annuelles de 100 000 unités cette année.

(17-21/09/2026, Xinhua, Science and Technology Daily, IT之家, TechNode)

Semi-conducteurs d'IA et infrastructures de calcul

CXMT lance la production de masse de sa DRAM de cinquième génération

CXMT (长鑫存储) a annoncé le 20 septembre, lors du Salon mondial de l'industrie manufacturière de Hefei, la production de masse de sa DRAM de cinquième génération G5. Sans équipement EUV, elle a réduit le demi-pas de la zone active à 11,95 nanomètres grâce à une quadruple structuration. Le rapport d'aspect des condensateurs atteint 45:1, pour une hauteur de cellule de 6 762 nanomètres.

Le nombre de puces obtenues par plaquette a augmenté de plus de 50 % par rapport à la génération précédente. Deux variantes de LPDDR5X de 24 Gb sont entrées en production de masse : un boîtier 496 broches pour smartphones et un boîtier 245 broches pour appareils portables.

Selon Counterpoint, la part de CXMT dans le chiffre d'affaires mondial de la DRAM au deuxième trimestre atteint 10 %, la plaçant au quatrième rang derrière Samsung (38 à 39 %), SK hynix (25 %) et Micron (23 %). La part cumulée de ces trois entreprises est passée sous la barre des 90 % pour la première fois en dix ans.

CXMT a également lancé une production à risque de HBM3E, avec un objectif de production de masse en 2027.

(21/09/2026, TechNode, SCMP, Seoul Economic Daily, XenoSpectrum)

Huawei dévoile le super-nœud Ascend 960

Huawei a présenté le 17 septembre, lors de Huawei Connect 2026 à Shanghai, le super-nœud Ascend 960, premier du secteur à intégrer un moteur optique NPO (Near-Packaged Optics).

La carte d'entraînement Ascend 960DT atteint 2 PFLOPS en FP8 et 4 PFLOPS en FP4. La version d'inférence Ascend 960PR atteint 8 PFLOPS en FP4. La mémoire à large bande passante est de 288 Go, avec une bande passante d'accès de 9,6 To/s. Un super-nœud peut regrouper jusqu'à 4 096 puces.

Le 960DT sera disponible dès le premier trimestre 2027, soit trois trimestres plus tôt que prévu initialement. Huawei a également annoncé une feuille de route d'une nouvelle puce par an, avec Ascend 970 en 2028 et Ascend 980 en 2029.

Huawei affirme avoir déjà déployé plus de 1 000 ensembles de super-nœuds Ascend 950. L'entreprise a aussi présenté l'architecture Peerium, destinée à faire fonctionner un million de processeurs comme un seul ordinateur, bien qu'aucune validation de performance n'ait encore été publiée.

(17/09/2026, Huawei, 21经济网, WCCFTech)

Télécoms, réseaux et IA en périphérie

Huawei Stellar AI Network 2.0 et le moteur optique HiONE

Huawei a présenté lors de Connect 2026 la solution Stellar AI Network 2.0. Les commutateurs de la série SF9300 intègrent les puces Ascend A5/A6 conçues en interne. Une architecture à deux niveaux et plans multiples supprime la couche cœur de réseau, réduisant les coûts de déploiement de 30 % et la latence de bout en bout de 20 à 11 microsecondes.

HiONE est le premier moteur optique NPO du secteur à entrer en production de masse. Ce moteur optique à 36 canaux et 3,2 T délivre 7,2 Tbps. Il remplace 48 000 modules optiques enfichables classiques par seulement 5 500 unités, réduisant la consommation électrique de 550 kW.

Huawei a aussi dévoilé le concept de réseau de communication entre agents (ACN, Agent Communication Network), qui prend en charge au niveau du réseau l'authentification d'identité, la gestion de session et le blocage par garde-fous (avec un taux de blocage de 95 %) pour les communications entre agents. L'entreprise affirme maintenir une efficacité de 95 % même sur des distances de 1 000 kilomètres en réseau étendu (WAN).

La stratégie d'intégration verticale de Huawei, associant infrastructure de calcul IA et réseau, prend forme.

(17-18/09/2026, Huawei, PR Newswire, Telecompaper)

Le 15e plan quinquennal du ministère de l'Industrie et des Technologies de l'information inscrit la commercialisation de la 6G

Le 15e plan quinquennal pour l'industrie des technologies de l'information et de la communication, publié le 7 septembre par le ministère de l'Industrie et des Technologies de l'information (工信部), inscrit pour la première fois la commercialisation de la 6G dans un document de planification quinquennale. L'objectif fixé est d'atteindre 4 000 milliards de yuans de chiffre d'affaires pour le secteur des télécommunications d'ici 2030, avec un taux de couverture de la 5G de 95 %. La capacité de calcul intelligent visée est de 9 800 EFLOPS.

Les stations de base 6G, les smartphones 6G et la convergence de la détection, de la communication et du calcul intelligent (通感智算) fondée sur HarmonyOS figurent parmi les axes prioritaires. Le montant d'investissement prévu s'élève à 3 800 milliards de yuans.

C'est une déclaration selon laquelle les télécommunications et l'IA ne sont plus considérées comme des secteurs distincts, mais comme une infrastructure unique. Le RAN piloté par l'IA (AI-RAN) et l'IA en périphérie de réseau deviennent des composantes fondamentales de l'infrastructure télécoms.

(07/09/2026, ministère de l'Industrie et des Technologies de l'information, Xinhua, China News)

Politique, réglementation et stratégie nationale

Publication du cadre 3.0 de gouvernance de la sécurité de l'IA

Le comité chinois de normalisation de la cybersécurité (TC260) a publié le 14 septembre le cadre 3.0 de gouvernance de la sécurité de l'IA, sous la supervision de l'Administration du cyberspace de Chine (CAC).

Cette version définit pour la première fois de manière normative les risques liés aux actions autonomes des agents d'IA. Elle classe ces risques en cinq catégories : erreurs de planification, dépassement d'autorisation, altération de mémoire, usurpation d'identité et usage abusif d'outils. Le refus de s'arrêter ou la dissimulation de capacités sont également classés comme des risques.

Alors que les cadres précédents se concentraient sur le contrôle des sorties des modèles, la version 3.0 déplace l'accent vers le contrôle des actions des agents dans le monde physique, élargissant le champ de la réglementation à l'intelligence incarnée et aux infrastructures de calcul.

La Chine a ainsi formalisé les risques liés aux agents dans un document gouvernemental avant les États-Unis. Combiné à l'avis de mise en œuvre sur la normalisation des agents publié en mai, cela montre que la Chine met rapidement en place un cadre réglementaire pour l'ère des agents d'IA.

(14/09/2026, Xinhua, CGTN, MLex)

Rivalité technologique sino-américaine

Réunion de travail de huit heures entre Bessent et He Lifeng

Le secrétaire au Trésor américain Scott Bessent et le vice-premier ministre chinois He Lifeng se sont réunis pendant environ huit heures le 20 septembre au siège de JP Morgan à New York. Le représentant américain au Commerce, Jamieson Greer, était également présent.

Les États-Unis ont proposé un système de notification mutuelle pour les incidents majeurs liés à l'IA touchant à la sécurité nationale. Bessent a déclaré qu'il était important de « passer de l'opacité à la transparence entre les deux premières puissances mondiales de l'IA ». Les deux parties se sont accordées sur la mise en place d'un canal de dialogue sur l'IA et la création d'un groupe de travail conjoint.

Les restrictions à l'exportation de puces IA avancées et d'équipements de fabrication de semi-conducteurs sont restées en dehors des négociations. Greer a précisé que « les restrictions à l'exportation ne font pas partie de cette proposition ». Aucun progrès n'a non plus été enregistré sur les terres rares et les minéraux critiques.

La trêve tarifaire expire le 10 novembre, et sa prolongation éventuelle sera décidée lors du sommet. Le sommet entre Donald Trump et Xi Jinping se tiendra le 24 septembre à la Maison-Blanche, à Washington. La présence au

dîner à la Maison-Blanche a été confirmée pour Sam Altman (OpenAI), Jensen Huang (Nvidia), Tim Cook (Apple), Lisa Su (AMD) et Jamie Dimon (JP Morgan). Du côté chinois, des dirigeants d'entreprises comme BYD, CATL et Xiaomi accompagneront Xi Jinping.

Engager un dialogue sur la sécurité de l'IA tout en laissant de côté les restrictions sur les puces revient, pour la Chine, à n'obtenir aucun assouplissement de l'accès aux puces qu'elle recherche, tandis que les États-Unis obtiennent la transparence qu'ils souhaitent. Le poids devrait donc porter sur le maintien du canal de dialogue plutôt que sur un accord de fond.

(20-21/09/2026, Al Jazeera, Bloomberg, CNBC, Forbes)

Incident de désinformation par IA au Pentagone : une interception de navire chinois stoppée de justesse

CNN a révélé en exclusivité le 18 septembre cet incident. Au printemps dernier, en pleine guerre avec l'Iran, un analyste du commandement des opérations spéciales du Pacifique américain a interrogé un chatbot IA sur la liste de cargaison d'un navire chinois naviguant au Moyen-Orient. Le chatbot, mêlant renseignement en source ouverte et renseignement électromagnétique classifié, a conclu que la cargaison contenait des composants d'armes nucléaires. L'analyste a utilisé l'IA pour rédiger un rapport de renseignement au format standard et l'a diffusé.

L'armée a immédiatement engagé une opération d'interception. Des membres armés se préparaient à monter à bord et un avion avait décollé. Juste avant l'opération, un autre analyste a réexaminé le rapport et a confirmé qu'il était « entièrement erroné » ; l'opération a été interrompue.

Cet incident montre qu'un rapport de renseignement généré par IA peut potentiellement déclencher une action militaire. Il constitue aussi la toile de fond des discussions sino-américaines sur un système de notification des incidents liés à la sécurité de l'IA.

(18/09/2026, CNN, The Defense Post, Rolling Stone)

Exportations sud-coréennes de semi-conducteurs et la variable chinoise

Selon les données du Service des douanes coréen, les exportations de la Corée du Sud ont atteint 71,4 milliards de dollars entre le 1er et le 20 septembre, un record absolu. Les exportations de semi-conducteurs se sont élevées à 34,12 milliards de dollars, en hausse de 259,4 %, représentant 47,8 % du total des exportations.

Parmi celles-ci, les exportations vers la Chine ont plus que doublé pour atteindre 16,6 milliards de dollars, dépassant les 14,2 milliards de dollars vers les États-Unis.

Le franchissement du seuil de 10 % de part de marché de la DRAM par CXMT représente un enjeu à moyen terme pour l'ensemble de l'industrie mondiale de la mémoire.

(21/09/2026, Korea Economic Daily, Korea Times, Seoul Economic Daily)

Commentaire de Kim Kyung-jin, avocat

Le thème de cette semaine, c'est la vitesse. À quel point et où la Chine avance rapidement se révèle à tous les niveaux en même temps.

CXMT produit en série de la DRAM à 11,95 nanomètres sans EUV. Elle a atteint deux ans plus tôt que prévu la part de marché de 10 % que le secteur jugeait possible seulement à partir de 2028. C'est un exemple où les sanctions technologiques finissent par susciter des voies alternatives. La quadruple structuration coûte cher, mais la Chine a la volonté et le capital pour en assumer le coût.

Zhipu exploite commercialement une inférence de 200 jetons par seconde sur 100 000 accélérateurs chinois. China Telecom entraîne un modèle haut de gamme en utilisant uniquement Ascend et MindSpore de Huawei. Un écosystème d'IA sans GPU Nvidia est passé du stade expérimental au stade commercial.

Les robots humanoïdes vont encore plus vite. Les entreprises chinoises représentent 97 % des livraisons mondiales du premier semestre. UBTech

produit un robot toutes les dix minutes, et même Tesla est venue confier sa chaîne d'approvisionnement de production à Ningbo.

Le sommet sino-américain ouvrira un dialogue sur la sécurité de l'IA, mais les restrictions à l'exportation de puces resteront hors de l'ordre du jour. Si l'on ne discute que de la transparence recherchée par les États-Unis, sans l'assouplissement de l'accès aux puces que souhaite la Chine, il est probable que l'on aboutisse davantage au maintien du dialogue qu'à un accord de fond. L'incident de désinformation par IA au Pentagone montre aux deux parties l'urgence de mettre en place un système de sécurité de l'IA.

Les exportations sud-coréennes de semi-conducteurs atteignent un niveau record, tandis que la part destinée à la Chine progresse également.

Liens vers les sources

StepFun Step 5 Preview

<https://www.marktechpost.com/2026/09/20/stepfun-launches-step-5-preview/>

Alibaba Qwen-Image-2.1

<https://technode.com/2026/09/21/alibabas-qwen-open-sources-qwen-image-2-1-for-unified-image-generation-and-editing/>

Zhipu GLM-5.3-FlashX

<https://pandaily.com/zhipu-glm-5-3-flashx-domestic-accelerator-inference>

China Telecom Xing 4.0-29B

<https://www.mindstudio.ai/blog/xing4-29b-a4b-chinese-moe-model>

Les médias d'État chinois ciblent les données d'Anthropic

<https://www.bloomberg.com/news/articles/2026-09-19/china-state-tv-affiliate-flags-anthropic-data-and-privacy-risks>

Audit de production Tesla Optimus à Ningbo

<https://www.scmp.com/business/companies/article/3368053/tesla-auditing-chinese-suppliers-ahead-optimus-roll-out-sources>

Détails de l'audit de production Optimus

<https://www.trendforce.com/news/2026/09/21/news-tesla-reportedly-audits-china-suppliers-for-optimus-gen-3-ramp-eyes-20000-price-target/>

China Robot Summit, année zéro de la production de masse

<https://english.news.cn/20260917/1025ac6a7fac4c43ab1a4ce87ba8e2bb/c.html>

CXMT, production de masse de la DRAM G5

<https://technode.com/2026/09/21/cxmt-announces-mass-production-of-fifth-generation-dram-platform/>

CXMT dépasse 10 % de part de marché

<https://en.sedaily.com/finance/2026/09/04/chinas-cxmt-tops-10-percent-of-dram-market-nears-sk-hynix>

Super-nœud Huawei Ascend 960

<https://www.huawei.com/cn/news/2026/9/hc-ascend960-supernode>

Huawei Stellar AI Network 2.0

<https://www.prnewswire.com/news-releases/huawei-unveils-upgraded-stellar-ai-network-to-power-the-agentic-world-with-secure-intelligent-connectivity-302883105.html>

15e plan quinquennal du ministère de l'Industrie et des Technologies de l'information, 6G

<https://www.chinanews.com.cn/cj/2026/09-07/10692127.shtml>

Cadre 3.0 de gouvernance de la sécurité de l'IA

<https://news.cgtn.com/news/2026-09-14/China-unveils-AI-security-governance-framework-3-0-1QqPoBY8oKs/p.html>

Réunion de travail Bessent-He Lifeng

<https://www.aljazeera.com/economy/2026/9/20/us-china-open-high-level-talks-ahead-of-trump-xi-summit>

Incident de désinformation par IA au Pentagone

<https://thedefensepost.com/2026/09/21/us-ai-error-chinese-ship/>

Exportations sud-coréennes de semi-conducteurs, un record

<https://www.koreatimes.co.kr/economy/20260921/exports-up-78-in-first-20-days-of-sept-on-robust-chip-shipments>

Mots-clés de recherche : CXMT G5 DRAM production de masse, StepFun Step 5 Preview 600B, Qwen-Image-2.1, GLM-5.3-FlashX accélérateur chinois, China Telecom Xing 4.0 Ascend, super-nœud Huawei Ascend 960, Stellar AI Network 2.0 HiONE NPO, 15e plan quinquennal 6G, cadre 3.0 de gouvernance de la sécurité de l'IA, Bessent He Lifeng dialogue IA, sommet Trump Xi IA semi-conducteurs, désinformation IA Pentagone navire chinois, audit fournisseurs

Tesla Optimus Ningbo, exportations sud-coréennes de semi-conducteurs
Chine, Yuyuantantian Anthropic

Heure de génération : 22/09/2026 05:40 (heure de Séoul)

[\[Liens sources\]](#)

© 2026 KIMKJ.COM

Dix actualités de l'économie mondiale

Dix actualités de l'économie mondiale **2026-09-22**

Période de référence : 2026-09-21 05:30 KST - 2026-09-22 05:30 KST

Les 10 points essentiels du jour

1. Les États-Unis et la Chine ont conclu des négociations commerciales de haut niveau à New York. Le secrétaire au Trésor américain Bessent a rencontré le 20 septembre sur place le vice-premier ministre chinois He Lifeng et a qualifié la rencontre de réussie, et les deux pays ont convenu d'ouvrir un nouveau canal de dialogue sur l'intelligence artificielle.
2. Les marchés boursiers américains ont progressé, portés par la vigueur des valeurs technologiques. Le 21 septembre, le Nasdaq a gagné 2,26 % pour atteindre un nouveau record à 27 122,09 points, le S&P 500 a progressé de 1,49 % à 7 764,70 points, et le Dow Jones a clôturé en hausse de 0,71 % à 52 048,83 points.
3. Les valeurs des semi-conducteurs ont bondi. Portés par les attentes autour du nouvel agent d'intelligence artificielle de Meta, Intel a gagné environ 12 % et AMD environ 10 % le 21 septembre, AMD ayant même touché en séance une capitalisation boursière de 1 000 milliards de dollars.
4. Les prix pétroliers internationaux ont chuté fortement. Le 21 septembre, le baril de West Texas Intermediate a reculé de 4,29 % pour clôturer à 91,96 dollars, passant sous la barre des 100 dollars, l'Arabie saoudite ayant apaisé les craintes sur l'offre en augmentant ses livraisons via le détroit d'Ormuz en contournement.

5. Les rendements obligataires souverains mondiaux se sont apaisés. Le 21 septembre, le taux américain à 10 ans a reculé d'environ 3 points de base à 4,967 %, en retrait par rapport au sommet de 19 ans de 5,041 % atteint la semaine précédente, tandis que les taux allemand et britannique à 10 ans ont chacun baissé de 5 points de base.

6. La Chine a maintenu ses taux préférentiels de prêt inchangés pour le seizième mois consécutif. Le 21 septembre, le taux à un an a été maintenu à 3,00 % et celui à cinq ans à 3,50 %, dans un contexte d'exportations solides et d'amélioration de la production industrielle en août.

7. Les marchés boursiers européens ont progressé. Le 21 septembre, l'indice paneuropéen STOXX 600 a gagné environ 0,5 %, porté par la vigueur des valeurs technologiques et le recul des prix pétroliers, les valeurs liées aux semi-conducteurs ayant tiré l'indice vers le haut.

8. Le yen a poursuivi sa dépréciation. Le 21 septembre, le yen est retombé autour de 157 pour un dollar ; malgré la hausse de taux à 1,25 % décidée la semaine précédente par la Banque du Japon, le ton graduel de la remontée des taux a plutôt affaibli la devise.

9. Le prix de l'or a légèrement reculé. Le 21 septembre à 9 heures, heure de l'Est américain, l'or au comptant s'échangeait autour de 4 353 dollars l'once et l'argent autour de 66 dollars, les tensions au Moyen-Orient et la vigueur du dollar pesant sur les cours.

10. À l'approche du sommet Trump-Xi Jinping, des dirigeants d'entreprises d'intelligence artificielle ont été invités à un dîner d'État. Le dîner du 24 septembre à Washington réunira notamment Sam Altman, Jensen Huang, Tim Cook et Elon Musk, la régulation de l'intelligence artificielle et l'accès aux semi-conducteurs figurant parmi les sujets à l'ordre du jour.

Indicateurs de marché

Les marchés boursiers américains ont tous progressé : Nasdaq à 27 122,09 points, S&P 500 à 7 764,70 points, Dow Jones à 52 048,83 points. Le rendement

du Trésor américain à 10 ans a reculé à environ 4,967 %, celui à 2 ans s'établissait à 4,729 % et celui à 30 ans à 5,306 %. Le yen s'échangeait autour de 157 pour un dollar, et l'indice européen STOXX 600 a gagné environ 0,5 %.

Banques centrales et politiques

La Chine a maintenu ses taux préférentiels de prêt à 3,00 % pour l'échéance à un an et 3,50 % pour l'échéance à cinq ans, pour le seizième mois consécutif. La Réserve fédérale américaine doit voir plusieurs de ses responsables s'exprimer cette semaine, et l'attention se porte sur une éventuelle nouvelle hausse de taux. La Banque nationale suisse devrait probablement maintenir son taux directeur à 0,00 % le 25 septembre.

Matières premières et énergie

Le baril de West Texas Intermediate a reculé de 4,29 % à 91,96 dollars, passant sous la barre des 100 dollars. L'augmentation par l'Arabie saoudite de ses exportations via le détroit d'Ormuz, en remplacement de l'oléoduc est-ouest à l'arrêt après une attaque de drone, a atténué les craintes sur l'offre. L'or au comptant s'établissait à environ 4 353 dollars l'once et l'argent à environ 66 dollars.

Points à surveiller dans les 24 prochaines heures

Suivre le sommet Trump-Xi Jinping prévu le 24 septembre et l'état des préparatifs. Vérifier les indices PMI manufacturiers et des services préliminaires de l'Allemagne, de la zone euro et des États-Unis, attendus le 23 septembre. Observer si les interventions des responsables de la Réserve fédérale prévues cette semaine laissent entrevoir un signal de nouvelle hausse de taux.

[Liens sources]

- <https://www.cnbc.com/2026/09/20/bessent-he-lifeng-trump-xi-summit.html>

- <https://finance.yahoo.com/markets/live/stock-market-today-monday-september-21-dow-sp-500-nasdaq-080214605.html>
- <https://www.bloomberg.com/news/articles/2026-09-21/amd-set-to-top-1-trillion-in-market-value-as-chip-stocks-soar>
- <https://fortune.com/article/price-of-oil-09-21-2026/>
- <https://www.cnbc.com/2026/09/21/treasury-yields-government-bonds.html>
- <https://www.fxstreet.com/news/pboc-leaves-loan-prime-rates-unchanged-in-september-202509220103>
- <https://www.investing.com/news/stock-market-news/europes-stoxx-600-gains-as-tech-rallies-oil-retreat-eases-nerves-4908362>
- <https://tradingeconomics.com/japan/currency>
- <https://finance.yahoo.com/personal-finance/investing/article/gold-prices-today-monday-september-21-2026-gold-prices-slip-on-middle-east-tensions-133531697.html>
- <https://easternherald.com/2026/09/20/altman-huang-cook-musk-trump-xi-white-house-ai-summit/>
- Heure de génération : 2026-09-22 05:30 KST

© 2026 KIMKJ.COM

Briefing sur les conflits internationaux

Briefing sur les conflits internationaux 2026-09-22

Période de référence : 2026-09-21 09:20 KST - 2026-09-22 09:20 KST

Situation clé du jour

1. Un drone russe a frappé le district de Voznessensk, dans la région de Mykolaïv, tuant un garçon de trois ans. Ukrinform l'a rapporté dans la nuit du 21.
2. Un drone russe a frappé un minibus près de Komychouvakha, dans la région de Zaporijjia, faisant un mort et trois blessés.
3. L'armée de l'air ukrainienne a annoncé avoir neutralisé 147 drones russes et un missile Banderol entre la nuit du 20 et le matin du 21.
4. L'état-major ukrainien a indiqué que 197 affrontements ont eu lieu sur la ligne de front au cours de la journée du 21. Le secteur de Pokrovsk a été le plus disputé.
5. L'armée israélienne a annoncé avoir frappé une installation du Hamas dans le nord de Gaza, affirmant qu'un véhicule du génie sans équipage avait été touché par un engin explosif. L'armée israélienne a qualifié cet incident de violation du cessez-le-feu.
6. Le porte-parole des Gardiens de la révolution iraniens a averti que, si les combats s'étendaient, l'Iran engagerait de nouvelles armes aux capacités inédites.
7. Le Premier ministre britannique Burnham a approuvé un soutien défensif de ravitaillement en vol pour l'Arabie saoudite face aux attaques houthies.

8. Le Commandement central américain a indiqué avoir dérouté 110 navires marchands dans le cadre de l'opération de blocus de l'Iran. Le Premier ministre irakien a déclaré que l'Iran empêchait les pétroliers irakiens de franchir Ormuz.

9. L'ONU a recensé plus de 112 000 déplacés au Yémen. Environ 3 000 réfugiés ont également traversé vers Djibouti.

Évolution par front

Dans la guerre entre la Russie et l'Ukraine, les pertes civiles se sont poursuivies sur le front sud. L'attaque contre le district de Voznessensk, dans la région de Mykolaïv, a tué un enfant de trois ans. Près de Komychouvakha, dans la région de Zaporijjia, un drone a frappé un minibus, faisant un mort et trois blessés. L'armée de l'air ukrainienne a indiqué avoir neutralisé 147 drones et un missile Banderol pendant la nuit. L'état-major a annoncé avoir enregistré 197 affrontements au cours de la journée du 21. Il a ajouté avoir repoussé 23 attaques russes dans le secteur de Pokrovsk. Ces chiffres proviennent des annonces de l'armée ukrainienne et n'ont pas fait l'objet d'une vérification indépendante.

Dans la bande de Gaza, l'armée israélienne a frappé une installation du Hamas dans le nord, invoquant l'attaque contre un véhicule du génie sans équipage. L'armée israélienne a affirmé qu'il s'agissait d'une violation du cessez-le-feu par le Hamas. La position du Hamas n'a pas pu être confirmée.

Au Yémen, les Houthis ont élargi leur contrôle sur le littoral de la mer Rouge. La coalition dirigée par l'Arabie saoudite a indiqué avoir intercepté des missiles visant Riyad et Yanbu. Selon un article de synthèse d'Al Jazeera du 21, l'attaque contre Riyad est la première depuis juillet.

Pertes civiles et situation humanitaire

En Ukraine, deux personnes, dont un enfant, ont été tuées en une journée dans les régions de Mykolaïv et de Zaporijjia. Au Yémen, le nombre de

déplacés internes dépasse 112 000 selon le décompte de l'ONU. Il a encore augmenté par rapport aux 100 000 signalés le 16. L'Organisation internationale pour les migrations a indiqué que 22 millions de personnes, soit environ la moitié de la population du Yémen, ont besoin d'une aide humanitaire d'urgence. Dans le sud du Liban, l'installation de logements préfabriqués pour les familles déplacées est en cours, notamment à Zawtar al-Gharbiyah. Dans la bande de Gaza, les élèves ont repris les cours en présentiel pour la première fois depuis trois ans.

Diplomatie, sanctions et soutien militaire

Le gouvernement britannique a approuvé, à la demande de l'Arabie saoudite, un ravitaillement en vol à des fins défensives. Les avions ravitailleurs britanniques Voyager ne soutiendront que les chasseurs saoudiens qui interceptent les drones et les missiles, et n'aideront pas les opérations de frappe contre les Houthis. La mission est limitée dans le temps et doit s'achever dans quelques semaines. Le Commandement central américain a indiqué avoir dérouté jusqu'à présent 110 navires marchands dans le cadre de l'opération de blocus des ports iraniens. Le Premier ministre irakien al-Zaidi a déclaré au New York Times que l'Iran empêchait les pétroliers irakiens de franchir Ormuz. L'Irak affirme avoir perdu environ 60 milliards de dollars de recettes depuis le début de la guerre. Le porte-parole des Gardiens de la révolution iraniens a averti d'un engagement de nouvelles armes et d'un changement de cibles. Le ministre iranien des Affaires étrangères est arrivé à New York pour participer à l'Assemblée générale de l'ONU. Le Qatar joue les médiateurs en vue d'un accord entre l'Iran et les États-Unis.

Points à surveiller dans les 24 prochaines heures

1. Il faudra suivre d'éventuels contacts entre l'Iran et les États-Unis pendant l'Assemblée générale de l'ONU et le résultat de la médiation qatarie.
2. Il faudra vérifier le moment du déploiement des ravitailleurs britanniques et l'éventualité de nouvelles attaques houthies contre l'Arabie saoudite.

3. Il faudra observer si l'armée israélienne élargit ses frappes après l'attaque contre le véhicule du génie dans le nord de Gaza.
4. Les tensions dans le détroit d'Ormuz pourraient à nouveau s'aggraver en raison du problème du passage des pétroliers irakiens.
5. Il faudra suivre les pertes civiles sur le front sud de l'Ukraine et l'intensité des combats dans le secteur de Pokrovsk.

Liens vers les sources

1. <https://www.ukrinform.net/rubric-ato/4166420-russian-attack-in-mykolaiv-region-threeyearold-child-killed.html>
2. <https://www.ukrinform.net/rubric-ato/4166455-russian-drone-attack-on-minibus-in-zaporizhzhia-region-kills-one-injures-three.html>
3. <https://www.ukrinform.net/rubric-ato/4166165-air-defense-neutralizes-banderol-missile-147-russian-drones-used-to-attack-ukraine-overnight.html>
4. <https://www.ukrinform.net/rubric-ato/4166458-war-update-197-clashes-on-front-line-23-russian-attacks-repelled-in-pokrovsk-sector.html>
5. <https://www.timesofisrael.com/liveblog-september-21-2026/>
6. <https://www.iranintl.com/en/liveblog/202609196155>
7. <https://www.expressandstar.com/uk-news/andy-burnham-agrees-to-provide-military-support-to-saudi-arabia-against-houthis-9134034>
8. <https://www.aljazeera.com/news/2026/9/21/a-brief-history-of-the-yemen-conflict>
9. <https://www.democracynow.org/2026/9/21/headlines>

Heure de génération : 2026-09-22 09:25 KST

[Liens sources]

Bulletin des incidents et catastrophes dans le monde

Bulletin des incidents et catastrophes dans le monde 2026-09-22

Résumé du jour

1. Période couverte : 2026-09-21 07:40 KST - 2026-09-22 07:40 KST. 6 éléments.
2. Dans l'est du Japon, les fortes pluies du typhon n° 25 Dujan ont fait 2 morts, et 4 personnes restent injoignables. Dans le Pacifique, à l'ouest du Mexique, l'ouragan Polo s'est renforcé et pourrait devenir un ouragan majeur. Un hélicoptère qui combattait l'incendie du parc national de Yosemite aux États-Unis s'est écrasé, et ses 2 pilotes sont morts. Le nombre de cas confirmés de rougeole en Pennsylvanie atteint 792.

Séismes et volcans

1. Séisme de magnitude 5,5 en Indonésie

Le 2026-09-21 à 10 h 41 heure de Corée (9 h 41 heure locale), un séisme de magnitude 5,5 s'est produit en Indonésie. Il se situe à 8,3 degrés de latitude sud et 120,6 degrés de longitude est. Sa profondeur est de 10 kilomètres. Le système d'alerte aux catastrophes GDACS estime à environ 2000 le nombre de personnes exposées à de fortes secousses. GDACS a classé l'alerte au niveau vert et juge l'impact humanitaire faible. Le bilan des dégâts est en cours.

2. Séisme de magnitude 5,7 dans les eaux au sud de l'Afrique

Le 2026-09-21 à 5 h 54 heure de Corée (20 h 54 UTC le 20), un séisme de magnitude 5,7 s'est produit dans les eaux au sud de l'Afrique. Il se situe à 48,4 degrés de latitude sud et 31,2 degrés de longitude est. Il est survenu peu avant l'ouverture de la fenêtre de collecte, et l'entrée GDACS a été publiée le 21 à 15 h

19 heure de Corée. Sa profondeur est de 10 kilomètres. GDACS juge l'impact humanitaire faible. Aucun bilan des dégâts n'a été publié.

Fortes pluies, inondations et typhons

3. Typhon n° 25 Dujuan : 2 morts et 4 personnes injoignables dans l'est du Japon

Le 2026-09-21, le typhon n° 25 Dujuan a provoqué de fortes pluies sur les îles Izu et la région du Kantō. Il s'agit de la suite d'un typhon déjà signalé. À Izu-Oshima, dans le département de Tokyo, les précipitations sur 24 heures ont dépassé 680 millimètres le 21 à 17 heures. C'est environ le double des précipitations mensuelles normales de septembre. Selon la presse japonaise, 2 personnes sont mortes dans les préfectures de Chiba et de Kanagawa. À Sodegaura, dans la préfecture de Chiba, un homme de 51 ans est mort dans un glissement de terrain pendant des travaux de remise en état d'une route. Dans les villes de Yokosuka et de Miura, dans la préfecture de Kanagawa, des glissements de terrain se sont produits en plusieurs endroits. Une personne y est morte et 4 personnes sont injoignables. Les bilans diffèrent selon le moment où chaque source les a publiés. A News ne mentionne qu'un mort à Sodegaura. L'Agence météorologique japonaise a émis l'alerte de niveau 5 pour les glissements de terrain dans le nord des îles Izu. Une recommandation d'évacuation a été adressée à plus de 1 million d'habitants, et plusieurs centaines de vols ont été annulés. Dans la préfecture de Chiba, au moins 8 maisons ont été touchées. Le typhon devrait s'éloigner vers l'océan à l'est du Japon dans la matinée du 22. La NHK appelle à rester très vigilant face aux glissements de terrain le 22 également.

4. L'ouragan Polo se renforce dans le Pacifique, à l'ouest du Mexique

Le 21 à midi (heure locale du Mexique, 3 heures du matin le 22 heure de Corée), Polo est devenu un ouragan. Le vent soutenu maximal est de 130 kilomètres par heure. Il se trouve en mer à 270 milles (environ 435 kilomètres) au sud-sud-est de Manzanillo. Les prévisionnistes indiquent qu'il pourrait devenir un ouragan majeur d'ici mardi. Ils indiquent aussi qu'il pourrait

continuer à se renforcer jusqu'au milieu de la semaine. Les côtes des États de Guerrero et de Michoacán pourraient recevoir de 100 à 200 millimètres de pluie jusqu'à jeudi. Certaines zones pourraient en recevoir jusqu'à 300 millimètres. Les zones montagneuses présentent un risque d'inondations et de glissements de terrain mortels, et la mer est dangereuse. L'ouragan n'a pas encore touché terre. Aucun bilan des dégâts n'a été publié.

Accidents

5. Chute d'un hélicoptère lutant contre l'incendie Dome à Yosemite : 2 pilotes morts

Dimanche 2026-09-20 après-midi heure locale, soit le 21 heure de Corée, un hélicoptère de lutte contre les incendies s'est écrasé dans le comté de Mariposa, en Californie, aux États-Unis. Il s'agit du site de l'incendie Dome dans le parc national de Yosemite. Un hélicoptère Super Puma larguait de l'eau avec un seau au sud-est du lac Ostrander. Les 2 pilotes à bord sont morts. L'hélicoptère appartient à la compagnie aérienne sous contrat Precision. L'Administration fédérale de l'aviation et le Conseil national de la sécurité des transports enquêtent, et la cause est inconnue. L'incendie Dome a commencé le 15 près de Wawona. Il couvre 4,7 miles carrés (environ 12,3 kilomètres carrés) et est maîtrisé à 15 pour cent. Environ 580 pompiers sont mobilisés.

Maladies infectieuses

6. Rougeole en Pennsylvanie, aux États-Unis : 792 cas confirmés

Le 2026-09-21, selon le décompte des autorités sanitaires de Pennsylvanie, la rougeole compte 792 cas confirmés. Le nombre a augmenté de près de 100 en une semaine. Il s'agit de la suite d'une épidémie de rougeole déjà signalée. Les autorités sanitaires de l'État comptent 4 décès liés à la rougeole. Il s'agit de 2 nourrissons du comté de Lancaster, d'une femme de 40 ans du comté de Jefferson et d'une personne de 18 ans du comté de Mifflin. Le médecin légiste du comté de Lancaster a indiqué qu'un nourrisson est mort d'une rupture de

la rate. Ce nourrisson avait été testé positif à la rougeole. Les Centres de contrôle et de prévention des maladies n'ont pas inscrit ces décès sur leur tableau de suivi de l'épidémie. Le comté de Lancaster est le plus touché, avec plus de 300 cas. Le comté de Mifflin compte 93 cas et le comté de Chester 76. Selon l'annonce du 18, on comptait 767 cas confirmés dans 38 comtés et 150 hospitalisations. Depuis avril, les autorités ont administré plus de 4800 doses de vaccin ROR dans 148 sites de vaccination mobiles. Le 16, le département de la santé de l'État a lancé la procédure officielle pour demander l'aide épidémiologique des Centres de contrôle et de prévention des maladies. Les discussions se poursuivent sur l'étendue de cette aide. C'est la plus grande épidémie de rougeole aux États-Unis cette année.

[Liens sources]

- 1. GDACS, <https://www.gdacs.org/report.aspx?eventtype=EQ&eventid=1567198>
- 2. GDACS, <https://www.gdacs.org/report.aspx?eventtype=EQ&eventid=1567176>
- 3. Shinano Mainichi Shimbun, <https://www.shinmai.co.jp/news/article/gfkn2026092101000227>
- 4. A News, <https://www.anews.com.tr/asia/2026/09/21/typhoon-dujuan-leaves-1-dead-as-heavy-rain-landslides-hit-eastern-japan>
- 5. NHK, <https://news.web.nhk/newsweb/na/nd-20260921de51522>
- 6. Yahoo News, <https://www.yahoo.com/news/weather-news/articles/polo-strengthens-hurricane-threatening-mexicos-191056781.html>
- 7. ABC7 San Francisco, <https://abc7news.com/post/2-killed-helicopter-crash-fighting-dome-fire-yosemite-faa/19854874/>
- 8. PBS NewsHour, <https://www.pbs.org/newshour/nation/firefighting-helicopter-crashes-near-yosemite-killing-both-pilots>
- 9. Philadelphia Inquirer, <https://www.inquirer.com/health/measles-outbreak-pennsylvania-case-update-20260921.html>
- 10. Département de la Santé de Pennsylvanie, <https://www.pa.gov/agencies/health/newsroom/pennsylvania-department-of-health-provides-statewide-update-on-m>

