

**On n'a plus
le droit de dire :**
« on ne savait pas »

By Lody

À Pékin,
l'IA roule déjà sur
les routes de l'État

En Chine,
l'IA n'appartient
pas aux milliardaires

LA CHINE DE L'IA OU L'IA DE LA CHINE

**ON N'A PLUS LE DROIT DE DIRE : "ON NE SAVAIT PAS"
PUISSANCE TECHNOLOGIQUE OU CIVILISATION PILOTÉE ?**

**ON N'A PLUS LE DROIT DE DIRE :
« ON NE SAVAIT PAS »**

SOMMAIRE

À Pékin, l'IA roule déjà sur les routes de l'État

En Chine, l'IA n'appartient pas aux milliardaires

Pourquoi les chercheurs chinois parlent si peu du futur de l'humanité

La Silicon Valley vend-elle la peur de la Chine pour obtenir plus de pouvoir ?

L'IA : dieu ou outil ?

Le jour où j'ai entendu un robot respirer

Unitree : la Chine prépare-t-elle son moment iPhone de la robotique ?

Les robots chinois impressionnent le monde... mais servent-ils déjà à quelque chose ?

Le risque chinois : construire des villes intelligentes... mais vides

Et si la vraie bataille de l'IA n'était pas technologique mais philosophique ?

Après la Chine, le Maroc peut-il écrire le prochain chapitre de l'IA ?



By Lodi



Imprimerie Arrissala

24

JUILLET | 2026

**PRÉSIDENT ARRISSALA SA : HASSAN SENTISSI EL IDRISSE
CEO DE L'ODJ MÉDIA : ADNANE BENCHAKROUN
DIRECTEUR DIGITAL & MÉDIA : MOHAMED AIT BELLAHCEN**

**CONTRIBUTEURS : DR AZ-EDDINE BENNANI - MAMOUNE ACHARKI-
MAMADOU BILALY COULIBALY - MOHAMED AIT BELLAHCEN-BASMA BERRADA -
PATRICIA GOMBO BOKI-SALMA CHMANTI HOUARI
WEBDESIGNER / COUVERTURE : IMAD BEN BOURHIM
DIRECTION DIGITALE & MÉDIA : MOHAMED AIT BELLAHCEN**

L'ODJ Média - Groupe de presse Arrissala SA

Retrouver tous nos anciens numéros sur :

www.pressplus.ma



By Lodj

L'ODJ MÉDIA N'EST PAS UNE BANQUE,

Mais elle investit
dans votre intelligence.



CHAQUE JOUR, NOUS PLAÇONS L'ESSENTIEL
AU BON ENDROIT : **DANS VOTRE ESPRIT.**

WWW.LODJ.MA

ES TO

ON N'A PLUS LE DROIT DE DIRE :

« ON NE SAVAIT PAS »

Il y a des basculements que l'on ne voit pas venir. Et puis il y a ceux que l'on regarde arriver, les yeux ouverts, en continuant pourtant à faire semblant d'être surpris. L'intelligence artificielle appartient à cette seconde catégorie. Elle n'est plus une hypothèse de laboratoire, une promesse de salon technologique ou une peur lointaine entretenue par quelques prospectivistes. Elle est déjà là. Dans les écoles, les entreprises, les banques, les administrations, les hôpitaux, les rédactions, les usines, les armées, les téléphones et bientôt, de plus en plus, dans les robots.

Voilà pourquoi le titre de ce dossier s'impose : **on n'a plus le droit de dire que l'on ne savait pas.**

On savait que l'IA allait bouleverser le travail. On savait qu'elle allait déplacer des métiers, accélérer certains secteurs, fragiliser des professions entières, redistribuer la valeur et concentrer encore davantage le pouvoir entre les mains de ceux qui possèdent les données, les modèles, les puces, les plateformes et les infrastructures. On savait aussi qu'elle ne serait jamais une technologie neutre. Une IA ne tombe pas du ciel. Elle naît toujours dans un système politique, économique et culturel qui lui donne sa forme, ses priorités et ses limites.

C'est précisément ce que révèle la Chine.

Observer Pékin, Hangzhou, Shanghai ou Shenzhen, ce n'est pas seulement observer une puissance technologique en marche. C'est regarder une autre manière de fabriquer le futur. Là où la Silicon Valley raconte l'IA comme une aventure portée par des fondateurs visionnaires,

des capitaux gigantesques et une forme de messianisme technologique, la Chine l'inscrit dans une autre logique : celle de l'État stratège, de la planification, de la souveraineté industrielle et de la discipline productive.

Aux États-Unis, l'IA veut parfois parler au nom de l'humanité. En Chine, elle parle plus rarement. Elle exécute. Elle optimise. Elle s'intègre aux usines, aux chaînes logistiques, aux villes, aux laboratoires, aux hôpitaux, aux véhicules et aux robots. L'imaginaire américain promet la singularité. L'imaginaire chinois promet la puissance organisée. Deux visions du monde. Deux formes de domination. Deux manières de confisquer peut-être l'avenir : par le marché ou par l'État.

Mais il serait trop facile de transformer ce dossier en procès simpliste contre la Chine ou contre l'Amérique. Le vrai sujet est plus profond. Il ne s'agit pas de savoir qui gagnera la "course à l'IA", comme si l'humanité assistait à une finale sportive entre Washington et Pékin. La vraie question est celle-ci : **qui aura le droit de définir le futur ?

**



Les ingénieurs ? Les gouvernements ? Les milliardaires ? Les militaires ? Les plateformes ? Les citoyens ? Les peuples ? Ou bien faudra-t-il, comme souvent, attendre que les conséquences sociales soient visibles pour faire semblant de découvrir les problèmes ?

La Chine nous force à regarder cette question en face. Elle montre ce qui se passe quand l'intelligence artificielle devient un instrument assumé de modernisation nationale. La Silicon Valley nous montre autre chose : ce qui arrive quand quelques entreprises privées, valorisées à des niveaux vertigineux, prétendent orienter seules le destin de l'humanité. Et l'Europe, souvent plus lucide dans ses inquiétudes que puissante dans ses réponses, tente encore de défendre la règle, la protection du citoyen, la dignité du travail, sans toujours disposer des moyens industriels de ses ambitions.

Ce dossier part donc de la Chine, mais il ne parle pas seulement de la Chine. Il parle de nous. De notre retard possible. De nos naïvetés. De nos dépendances. De notre fascination pour les démonstrations spectaculaires. De notre difficulté à penser l'IA autrement que comme un gadget, une menace ou une opportunité commerciale.

Car le danger n'est pas seulement que l'IA devienne trop puissante. Le danger est qu'elle devienne évidente, banale, invisible, intégrée partout avant même que les sociétés aient débattu de ce qu'elles acceptent de lui déléguer. Quand une technologie entre dans les gestes quotidiens, elle cesse souvent d'être discutée. Elle devient une habitude. Puis une norme. Puis une dépendance.

C'est à ce moment-là que l'on perd le contrôle.

Ce dossier spécial de L'ODJ Média veut donc poser une question simple, mais dérangeante : sommes-nous encore capables de discuter collectivement du futur avant qu'il ne soit déjà installé ? Il ne s'agit pas de refuser l'IA. Ce serait absurde. Il ne s'agit pas non plus de l'adorer. Ce serait dangereux. Il s'agit de la regarder avec lucidité : comme une force productive, politique, sociale et civilisationnelle.



Dans les prochains articles, nous irons sur les routes de Pékin, dans les laboratoires, dans les usines du futur, dans l'imaginaire des robots humanoïdes, mais aussi dans les angles morts du discours technologique. Chaque texte sera suivi de trois contre-visions : américaine, russe et européenne. Non pour distribuer des bons et des mauvais points, mais pour rappeler qu'aucune puissance ne regarde l'IA innocemment.

L'avocat du diable américain dira : sans liberté d'innover, la Chine risque de produire de la puissance sans imagination.

L'avocat du diable russe répondra : l'IA n'est ni morale ni immorale ; elle est d'abord un instrument de puissance.

L'avocat du diable européen demandera enfin : entre le marché total et l'État total, qui protège encore le citoyen ?

Voilà le débat que nous voulons ouvrir.

Parce qu'à partir d'aujourd'hui, personne ne pourra dire qu'il ne savait pas.

À Pékin, l'IA roule déjà sur les routes de l'État

Il faut presque une heure pour rejoindre Yizhuang depuis les laboratoires d'intelligence artificielle du district de Haidian, au nord-ouest de Pékin. Une heure de route, parfois plus, sur les grands axes de la capitale chinoise, ces boulevards immenses où la ville semble moins pensée pour le piéton que pour l'ordre, le flux, la surveillance et la puissance.

Depuis la vitre de la voiture, Pékin ne se donne pas facilement. Elle ne charme pas comme Paris, ne se raconte pas comme Rome, ne s'ouvre pas comme New York. Elle impose. Elle oblige à contourner. Des quartiers entiers restent fermés, invisibles, grisés sur les cartes. Zones administratives, résidences du Parti, ambassades, héritages impériaux : la ville rappelle en permanence que l'espace n'est jamais neutre. Ici, la géographie est déjà une politique.

C'est peut-être pour cela que Pékin constitue l'un des meilleurs points d'entrée pour comprendre l'intelligence artificielle chinoise.

Car l'IA, en Chine, ne se développe pas comme une aventure libre portée par quelques entrepreneurs visionnaires. Elle avance dans un cadre. Elle circule sur des routes déjà tracées. Elle bénéficie d'investissements massifs, d'un appareil industriel redoutable, de talents nombreux, d'une énergie nationale réelle. Mais elle demeure canalisée par une volonté supérieure : celle de l'État.



La métaphore du périphérique est presque trop évidente. Les voitures avancent, puissantes, modernes, silencieuses parfois. Mais elles avancent sur un tracé qu'elles n'ont pas choisi. L'IA chinoise ressemble à cela : une force productive considérable, mais insérée dans des vaisseaux dessinés par le pouvoir politique.

C'est là que la comparaison avec la Silicon Valley devient éclairante.

Aux États-Unis, les grandes entreprises d'IA parlent comme si elles portaient une mission civilisationnelle. Elles ne veulent pas seulement améliorer des logiciels. Elles prétendent réinventer le travail, l'éducation, la médecine, la création, parfois même la condition humaine. Le patron de la tech américaine se vit souvent comme un fondateur, un prophète, un bâtisseur de monde.

En Chine, le ton est différent. Les chercheurs parlent moins. Ils théorisent moins publiquement. Ils se concentrent davantage sur la performance, le codage, l'optimisation, les applications industrielles, la robotique, l'efficacité. Leur discours semble plus modeste, parfois presque ascétique. Non pas parce que les ambitions seraient faibles, mais parce que le droit de raconter le futur appartient ailleurs.

Il appartient à l'État.

Voilà le contrat implicite : les entreprises construisent, les ingénieurs optimisent, les laboratoires avancent, mais le sens final de cette transformation reste politique. Les grandes questions — remplacement du travail, inégalités, organisation sociale, souveraineté, sécurité, place de l'humain — ne sont pas abandonnées au débat public des fondateurs de start-up. Elles relèvent du pouvoir, de ses plans, de ses institutions et de son vocabulaire.

Merci à nos

50

**Chroniqueurs
et Experts invités**

Pour vos analyses, vos regards éclairés
et vos mots qui nourrissent le débat public.
Vos contributions font vivre une information libre,
rigoureuse et utile.



LODJ.MA
L'actualité en continu



LODJ.INFO
L'info autrement



I-DABATS
Le bimensuel qui éclaire

Contre tous les constats,
LES MAROCAINS LISENT, ANALYSENT ET ÉCRIVENT !



LES JEUNES
s'informent,
questionnent,
proposent.



LES SÉNIORS
lisent, partagent
leur expérience
et éclairent le présent.



ENSEMBLE,
ils construisent
un Maroc qui pense
et qui avance.

*“ Grâce à vous, L'ODJ Média reste une maison
de débats, d'idées et d'analyses.*

Merci du fond du cœur !

@lodjmaroc



C'est pourquoi l'IA chinoise n'est pas seulement une technologie. Elle est une extension de la planification nationale.

On la retrouve dans les mots-clés de la modernisation chinoise : nouvelles forces productives, souveraineté technologique, automatisation, montée en gamme industrielle, sécurité des chaînes d'approvisionnement, robotique, semi-conducteurs, autonomie stratégique. L'IA n'est pas présentée comme une rupture anarchique. Elle est intégrée à un récit d'État.

Cette différence change tout.

Là où la Silicon Valley imagine parfois une intelligence artificielle capable de s'auto-améliorer, de s'émanciper et de refaçonner le monde par sa propre dynamique, la Chine semble privilégier une vision plus incarnée : l'IA dans l'usine, l'IA dans le robot, l'IA dans la logistique, l'IA dans l'hôpital, l'IA dans la ville, l'IA dans l'administration. Moins de mystique, plus d'infrastructure. Moins de sermon, plus de production.

Mais cette force porte aussi sa limite.

Car une technologie qui suit trop strictement la ligne politique peut gagner en puissance ce qu'elle perd en imagination. Elle peut produire vite, massivement, efficacement, sans toujours permettre l'imprévu, la contradiction, l'erreur féconde, le désordre créatif. Or l'innovation n'est pas seulement une affaire de moyens. Elle dépend aussi de la possibilité de dévier.

C'est ici que Pékin devient plus qu'un décor. Elle devient un avertissement.

Une ville peut être immense, moderne, fonctionnelle, impressionnante, et rester difficile à habiter. De la même manière, une industrie de l'IA peut être puissante, disciplinée, stratégique, et poser une question dérangeante : qui décide de ce que cette puissance doit devenir ?

La Chine avance. Il serait naïf de le nier. Elle forme des ingénieurs, construit des robots, développe des modèles, mobilise ses capitaux, structure ses chaînes industrielles et inscrit l'IA au cœur de son futur productif. Mais elle avance selon une logique qui lui est propre : non pas l'individu visionnaire contre le monde, mais l'entreprise comme instrument d'un projet national.

Ce dossier commence donc sur une route de Pékin parce que cette route dit déjà beaucoup. Elle dit la vitesse. Elle dit la masse. Elle dit l'ordre. Elle dit aussi la contrainte.

Et peut-être pose-t-elle la question centrale de notre époque : l'intelligence artificielle sera-t-elle un outil d'émancipation humaine, ou simplement la nouvelle infrastructure des puissances qui prétendent décider pour nous ?

L'avocat du diable américain

Vu de la Silicon Valley, la Chine impressionne, mais elle inquiète moins qu'elle ne fascine. Car une innovation qui doit rester alignée sur la volonté de l'État finit toujours par rencontrer son plafond. On peut produire des modèles, des robots, des usines intelligentes. Mais peut-on inventer le futur sans liberté de désobéir ?

L'avocat du diable russe

Vu de Moscou, le débat paraît presque naïf. L'IA n'a pas vocation à libérer l'homme ou à le sauver. Elle sert d'abord à renforcer les États capables de l'utiliser. Les Américains parlent de marché, les Chinois parlent de planification, les Européens parlent d'éthique. Au fond, tous parlent de puissance.

L'avocat du diable européen

Vu d'Europe, la question est moins de savoir si l'avenir sera américain ou chinois. Elle est de savoir ce qu'il restera du citoyen entre deux modèles dominants : le marché total d'un côté, l'État stratège de l'autre. Si l'IA devient partout une infrastructure de pouvoir, qui garantira encore le droit de comprendre, de refuser et de choisir ?



COLLECTION PATRIMOINE

HORS-SÉRIE

FÊTE DU TRÔNE 2026

“

L'impossible
n'est jamais marocain
quand la volonté
rencontre la vision.



SA MAJESTÉ
LE ROI MOHAMMED VI
ROI DE TOUS
LES MAROCAINS

27 RÉUSSITES

QUE L'ON DISAIT
IMPOSSIBLES



LE MAROC

DES GRANDS PARIS



UN PEUPLE
MOBILISÉ



DES RÉFORMES
STRUCTURANTES



UNE ÉCONOMIE
COMPÉTITIVE



UN DÉVELOPPEMENT
DURABLE



UNE INFLUENCE
INTERNATIONALE



UN MAROC
QUI INSPIRE

“

Nous n'héritons pas
du futur, nous le bâtissons.
Ensemble.



SA MAJESTÉ
LE ROI MOHAMMED VI

COMING SOON

PRÉFACE – ÉDITO – 27 ANALYSES – LE PROCHAIN IMPOSSIBLE

L'ODJ MÉDIA

GRUPE DE PRESSE ARRISSALA

En Chine, l'IA n'appartient pas aux milliardaires

Dans l'imaginaire occidental, l'intelligence artificielle a déjà ses visages. Sam Altman, Elon Musk, Demis Hassabis, Dario Amodei, Jensen Huang : fondateurs, dirigeants, investisseurs, prophètes technologiques ou stratèges industriels. La révolution de l'IA semble souvent portée par des individus capables, à eux seuls, de faire trembler les marchés, les gouvernements et parfois même l'idée que l'humanité se fait de son avenir.

En Chine, le décor est différent.

Il existe bien sûr des entrepreneurs brillants, des fondateurs ambitieux, des ingénieurs admirés, des laboratoires puissants. DeepSeek, Moonshot AI, MiniMax, Unitree ou d'autres noms encore moins connus du grand public incarnent une nouvelle génération technologique chinoise. Mais aucun de ces acteurs ne peut prétendre, comme dans la Silicon Valley, être le véritable auteur du futur.

En Chine, l'intelligence artificielle n'appartient pas aux milliardaires. Elle appartient d'abord au récit national.

C'est là que se joue la différence fondamentale. Aux États-Unis, le marché donne aux géants de la tech une puissance quasi politique. Une entreprise privée peut y définir les usages, imposer ses standards, orienter la recherche, influencer les débats publics, négocier avec Washington et vendre au monde entier sa propre vision de l'avenir. Le capital y devient une forme de souveraineté.

En Chine, la souveraineté reste ailleurs. Elle demeure dans l'État, dans le Parti, dans la planification, dans les priorités stratégiques fixées au sommet. L'entreprise technologique peut devenir très riche, très visible, très performante. Mais elle reste inscrite dans une architecture politique qui la dépasse.

C'est ce qui rend l'IA chinoise à la fois fascinante et difficile à interpréter.

Elle n'est pas seulement une industrie. Elle est une mission assignée. Elle doit contribuer à la modernisation du pays, à l'autonomie technologique, à la montée en gamme industrielle, à la robotisation, à la productivité, à la souveraineté des chaînes de valeur. Elle doit servir un objectif plus vaste que la réussite commerciale d'une entreprise.

Dans ce modèle, l'entrepreneur n'est pas un prophète. Il est un exécutant supérieur. Un bâtisseur autorisé. Un acteur stratégique, mais jamais le propriétaire du sens.

Voilà pourquoi les chercheurs chinois parlent souvent avec une prudence remarquable.

Ils évoquent les modèles, les performances, le codage, les usages industriels, la robotique, les tâches à automatiser.

Ils parlent rarement de "destin de l'humanité". Ils ne se présentent pas comme les gardiens d'une singularité à venir. Leur ambition peut être immense, mais elle s'exprime dans un vocabulaire discipliné.

Ce silence relatif ne doit pas être confondu avec une absence de vision. Il signifie plutôt que la vision se trouve ailleurs. Elle n'est pas confiée aux laboratoires privés. Elle est absorbée par l'État.

C'est un contrat implicite : aux entreprises, la construction ; à l'État, l'interprétation.

Ce contrat peut offrir une puissance redoutable.

Lorsqu'un secteur est déclaré stratégique, les financements, les infrastructures, les talents, les collectivités locales, les chaînes industrielles et les médias spécialisés peuvent s'aligner rapidement. Ce fut le cas des véhicules électriques. Cela semble devenir le cas de la robotique humanoïde et de l'IA industrielle.



Mais cette force comporte aussi un risque : transformer l'innovation en programme.

Or l'innovation véritable ne se laisse pas toujours enfermer dans une feuille de route. Elle surgit parfois d'un désordre, d'une contradiction, d'un pari absurde, d'une marginalité, d'une obsession individuelle. Elle a besoin d'État, certes. Elle a besoin de capitaux, bien sûr. Mais elle a aussi besoin d'espaces où l'on peut penser contre la ligne dominante.

C'est ici que le modèle chinois pose sa grande question : peut-on produire une révolution technologique mondiale lorsque l'on contrôle trop strictement le récit de cette révolution ?

À l'inverse, le modèle américain pose une autre question, tout aussi inquiétante : peut-on laisser quelques entreprises privées décider seules du futur de l'intelligence humaine au nom de l'innovation ?

Entre les deux, le débat n'est pas moralement simple. Le marché américain libère, mais concentre. L'État chinois organise, mais encadre. L'un promet l'émancipation par l'audace privée, tout en créant des dépendances massives. L'autre promet la puissance collective, tout en réduisant l'espace de contestation.

Dans les deux cas, le citoyen ordinaire risque d'arriver tard dans la conversation.

C'est peut-être cela, le cœur du problème. L'IA n'est plus seulement une affaire d'ingénieurs. Elle touche déjà le travail, l'école, la santé, la sécurité, la création, l'information, la décision publique. Pourtant, ceux qui la subissent ou l'utiliseront quotidiennement sont rarement ceux qui en définissent les règles profondes.

En Chine, ce pouvoir revient à l'État. Aux États-Unis, il revient largement aux plateformes. En Europe, il revient trop souvent aux régulateurs après coup.

Le dossier chinois nous oblige donc à sortir d'une opposition simpliste entre autoritarisme technologique et liberté entrepreneuriale. La vraie question est plus dérangement : dans quel modèle l'humain garde-t-il le plus de capacité à discuter du futur qui lui est imposé ?

Car l'IA n'est pas seulement une technologie que l'on développe. C'est une technologie qui développe une société à son image.

Si elle est conçue par le marché seul, elle risque de faire de l'homme un consommateur optimisé. Si elle est conçue par l'État seul, elle risque de faire de l'homme une variable productive. Si elle est conçue sans débat démocratique réel, elle risque simplement de faire de l'homme un spectateur de sa propre transformation.

La Chine nous montre une IA disciplinée, productive, stratégique. L'Amérique nous montre une IA conquérante, capitalisée, messianique. Ni l'une ni l'autre ne suffit à répondre à la question essentielle : comment faire de l'IA un outil au service des sociétés, et non une nouvelle manière de les gouverner sans elles ?

L'avocat du diable américain

La Chine peut mobiliser l'État, l'industrie et les capitaux locaux, mais elle ne peut pas décréter le génie. Le futur ne se planifie pas entièrement depuis un bureau politique. Les grandes ruptures viennent souvent d'esprits indisciplinés, d'entreprises imprévisibles et d'un marché capable de récompenser l'audace avant même que l'État ne la comprenne.

L'avocat du diable russe

Les Américains critiquent l'État chinois, mais leurs géants privés sont devenus des empires. La différence est moins morale qu'ils ne le prétendent. À Pékin, la puissance technologique obéit au pouvoir politique. À Washington, le pouvoir politique court souvent derrière la puissance technologique. Dans les deux cas, le faible n'écrit pas les règles.

L'avocat du diable européen

L'Europe devrait regarder ce duel avec moins de naïveté. Elle critique le contrôle chinois et redoute la domination américaine, mais elle dépend des deux. Elle veut réguler l'IA, protéger les droits et préserver l'humain. Très bien. Mais une éthique sans puissance industrielle finit souvent par devenir une belle déclaration lue par ceux qui ne fabriquent plus rien.



Pourquoi les chercheurs chinois parlent si peu du futur de l'humanité

Dans la Silicon Valley, l'intelligence artificielle parle souvent très haut. Elle promet, elle prévient, elle prophétise. Elle annonce la fin de certains métiers, la naissance de nouveaux mondes, l'arrivée possible de l'intelligence artificielle générale, parfois même une transformation radicale de l'espèce humaine. Les dirigeants de la tech américaine ne se contentent plus de vendre des produits. Ils produisent des récits.

En Chine, le ton est différent.

Les chercheurs en IA parlent moins du destin de l'humanité. Ils parlent de modèles, de performances, de codage, d'entraînement, de robotique, d'usages industriels, de tâches à automatiser. Leur vocabulaire est plus technique, plus retenu, plus fonctionnel. Là où certains acteurs américains se vivent comme les auteurs d'une nouvelle ère civilisationnelle, les chercheurs chinois donnent souvent l'impression de travailler dans une forme de concentration presque monastique.

Faut-il y voir une modestie culturelle ? Un tempérament d'ingénieur ? Une différence de style ? Ce serait trop simple.

La vraie explication est probablement politique.

En Chine, la question du futur n'appartient pas d'abord aux entreprises technologiques. Elle appartient à l'État. C'est lui qui planifie, nomme, hiérarchise et oriente. Dans ce cadre, le chercheur n'a pas besoin de se présenter comme un philosophe public ou un prophète technologique. Son rôle est de faire avancer l'outil. Le sens de l'outil sera donné ailleurs.

Cette répartition des rôles change profondément la manière de parler de l'IA.

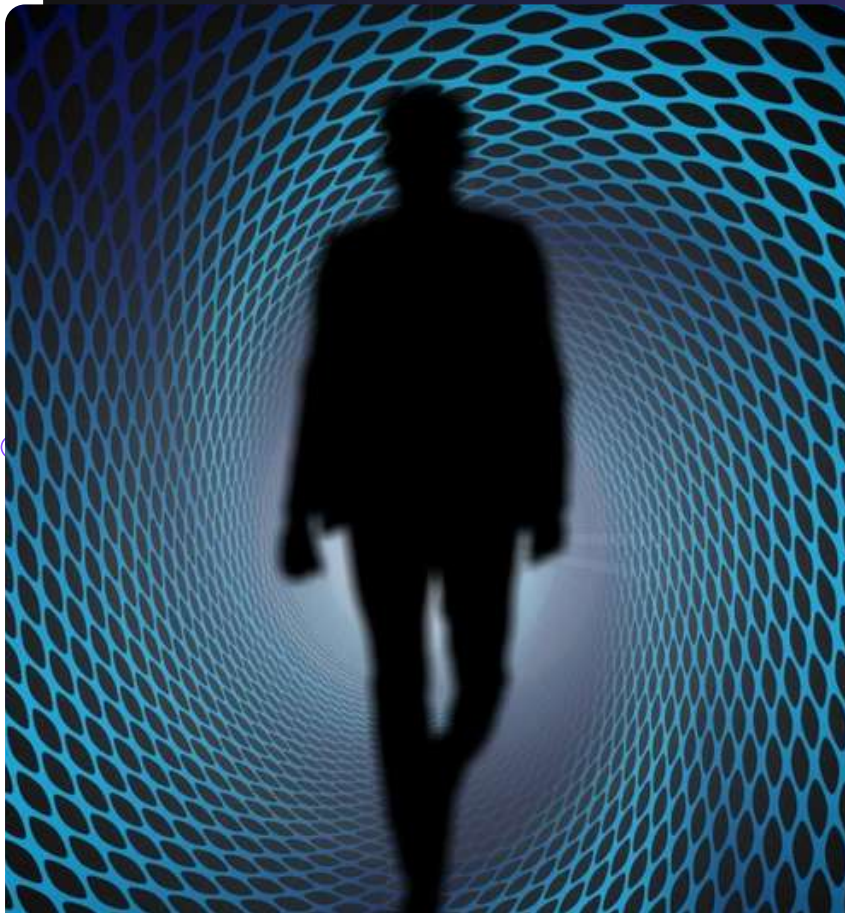
Aux États-Unis, l'entreprise technologique doit justifier sa puissance. Elle doit séduire les investisseurs, attirer les talents, influencer Washington, rassurer ou inquiéter l'opinion. Elle a donc besoin d'un grand récit. La parole spectaculaire devient une partie du modèle économique. Dire que l'on construit l'avenir permet aussi de lever plus d'argent, de recruter les meilleurs profils et d'occuper le centre du débat public.

En Chine, l'entreprise technologique évolue dans un autre théâtre. Elle doit prouver son utilité au projet national, montrer sa capacité à servir la productivité, la souveraineté technologique, l'autonomie industrielle, la modernisation. Le récit grandiose existe, mais il est porté par le vocabulaire de l'État : nouvelles forces productives, montée en gamme, innovation de qualité, puissance industrielle, sécurité des chaînes d'approvisionnement.

Le chercheur chinois n'a donc pas à dire : "je vais changer l'humanité". Il doit plutôt montrer : "je peux améliorer le système".

C'est une différence majeure.

Cela ne signifie pas que les chercheurs chinois manquent d'ambition. Au contraire. Les laboratoires avancent vite, les modèles progressent, les entreprises de robotique impressionnent, les applications industrielles se multiplient. Mais cette ambition se formule rarement sous forme de mission existentielle. Elle se traduit dans l'efficacité, la performance, l'adoption, la capacité de déploiement.



Cette retenue peut être une force. Elle protège parfois de l'hubris. Elle évite les grands discours creux, les promesses quasi religieuses et les déclarations messianiques qui entourent parfois l'IA américaine. Elle ramène la technologie à ce qu'elle est aussi : du calcul, de l'infrastructure, de l'ingénierie, de l'organisation.

Mais elle comporte aussi une faiblesse : elle limite le débat public sur les conséquences sociales de l'IA.

Car une technologie capable de transformer le travail, l'éducation, la création, la décision administrative et la surveillance ne peut pas rester enfermée dans le langage des ingénieurs. Elle exige une discussion plus large. Que devient un salarié remplacé par un système automatisé ? Que devient un étudiant formé avec des outils qui pensent à sa place ? Que devient un citoyen dans une ville où la décision publique s'appuie de plus en plus sur des algorithmes ? Que devient l'humain quand l'efficacité devient l'argument suprême ?

Si les chercheurs ne posent pas ces questions, qui les posera ?

En Chine, la réponse officielle est claire : l'État. Mais cette réponse est aussi le problème. Car lorsque l'État détient à la fois la vision, la planification, le contrôle et l'interprétation, la société dispose de peu d'espace pour contester le sens de la transformation technologique. Le débat n'est pas absent, mais il reste encadré.

En Occident, le problème inverse apparaît. Le débat est bruyant, parfois libre, mais souvent capturé par ceux qui ont intérêt à le produire. Les mêmes entreprises qui développent les modèles financent la recherche, orientent les récits, publient les mises en garde, vendent les solutions et négocient les règles. Elles alertent sur les risques d'un feu qu'elles continuent elles-mêmes d'alimenter.

La Chine et la Silicon Valley se regardent donc comme deux modèles opposés, mais elles partagent une même tentation : éloigner le citoyen ordinaire du centre de la décision.

Dans un cas, le futur est absorbé par l'État.

Dans l'autre, il est privatisé par le capital.

Voilà pourquoi le silence relatif des chercheurs chinois est si intéressant. Il ne dit pas seulement quelque chose de la Chine. Il révèle, par contraste, le bruit stratégique de la Silicon Valley. Quand un chercheur américain parle du destin de l'humanité, parle-t-il vraiment au nom de l'humanité ? Ou parle-t-il au nom d'une entreprise, d'un marché, d'une levée de fonds, d'une guerre de talents, d'une bataille réglementaire ?

Et quand un chercheur chinois se tait sur ces sujets, est-ce par modestie, par prudence ou parce que la parole sur le futur ne lui appartient tout simplement pas ?

Le vrai enjeu n'est donc pas de savoir quel modèle parle le plus. Le vrai enjeu est de savoir où peut encore se tenir une parole libre, informée, démocratique et collective sur l'intelligence artificielle.

Car l'IA ne transforme pas seulement nos outils. Elle transforme la manière dont les sociétés se projettent dans l'avenir. Si ce futur est raconté uniquement par les milliardaires, nous aurons une humanité de clients. S'il est raconté uniquement par les États, nous aurons une humanité d'administrés. S'il n'est raconté par personne, nous aurons une humanité de spectateurs.

Et c'est peut-être cela, le plus grand risque : ne pas manquer de technologie, mais manquer de débat.

L'avocat du diable américain

Le silence des chercheurs chinois n'est pas une vertu, c'est un symptôme. Une technologie aussi puissante que l'IA exige des débats ouverts, des désaccords publics, des visions concurrentes. Sans cela, l'innovation peut devenir efficace, mais elle risque de perdre ce qui fait les grandes ruptures : la liberté de penser contre le système.

L'avocat du diable russe

Les Américains confondent parole et liberté. Ils parlent beaucoup du futur parce qu'ils veulent le vendre. Les Chinois parlent peu parce qu'ils veulent le construire. Dans les deux cas, l'IA reste une affaire de puissance. Le reste — éthique, humanité, mission — vient souvent après, comme habillage.

L'avocat du diable européen

L'Europe devrait entendre ce double avertissement. Le silence chinois inquiète, mais le bavardage américain ne rassure pas. Une démocratie ne peut pas déléguer son avenir ni aux ingénieurs silencieux, ni aux entrepreneurs prophétiques. Elle doit reconstruire un espace public capable de discuter sérieusement de la technologie avant qu'elle ne devienne irréversible.



Kimi K3 : le nouveau géant chinois de l'intelligence artificielle qui bouscule l'ordre mondial

Après DeepSeek, la Chine frappe une nouvelle fois un grand coup dans l'univers de l'intelligence artificielle.

Avec Kimi K3, développé par le laboratoire Moonshot AI, Pékin démontre que sa stratégie ne consiste plus seulement à rattraper les États-Unis. Son ambition est désormais de participer à la définition des standards technologiques de demain et de s'imposer comme un acteur incontournable de l'IA mondiale.

Le lancement de Kimi K3 dépasse largement le cadre d'une simple innovation technique. Il constitue un signal géopolitique fort. Pendant plusieurs années, les observateurs estimaient que les restrictions américaines sur les semi-conducteurs de pointe ralentiraient durablement les ambitions chinoises. Pourtant, les laboratoires chinois continuent de présenter des modèles toujours plus performants, capables de rivaliser avec les meilleures solutions occidentales dans plusieurs domaines.

Moonshot AI, fondé à Pékin en 2023, appartient à cette nouvelle génération d'entreprises technologiques qui bénéficient d'un important soutien de l'écosystème numérique chinois. En quelques années seulement, le laboratoire est passé du statut de start-up prometteuse à celui de concurrent crédible des grands noms américains de l'intelligence artificielle.

Kimi K3 impressionne d'abord par son architecture. Le modèle revendique près de 2 800 milliards de paramètres et une fenêtre contextuelle pouvant atteindre un million de tokens. Concrètement, cela signifie qu'il peut analyser en une seule session plusieurs milliers de pages de documents, d'importantes bases de code informatique ou encore des ensembles complexes de rapports techniques. Une telle capacité ouvre des perspectives considérables pour la recherche, l'industrie, la finance, le droit ou encore les administrations publiques.

Mais la taille ne fait pas tout. Moonshot AI a choisi une architecture dite de « mélange d'experts »,



qui n'active qu'une petite partie des paramètres à chaque requête. Cette approche permet de réduire les besoins en calcul tout en conservant les avantages d'un modèle extrêmement vaste. C'est précisément cette optimisation qui illustre la nouvelle stratégie chinoise : produire des modèles de très haut niveau tout en maîtrisant les coûts d'exploitation.

Kimi K3 se distingue également par ses capacités dites « agentiques ». Contrairement aux premières générations de chatbots, il ne se limite plus à répondre à une question. Il peut planifier une tâche, utiliser différents outils, écrire et corriger du code, analyser des documents complexes ou encore enchaîner plusieurs opérations de manière autonome. L'intelligence artificielle évolue ainsi d'un simple assistant conversationnel vers un véritable collaborateur numérique.

Cette évolution intervient dans un contexte de compétition mondiale particulièrement intense. Les États-Unis disposent toujours d'atouts considérables avec OpenAI, Anthropic, Google ou xAI. Ils conservent également une avance dans les infrastructures de calcul et dans la conception des semi-conducteurs les plus performants. Cependant, la Chine démontre qu'elle est désormais capable de proposer des alternatives crédibles, souvent moins coûteuses et plus ouvertes.

L'un des aspects les plus remarquables de la stratégie chinoise est précisément cette volonté d'encourager les modèles à poids ouverts. Contrairement à plusieurs acteurs américains qui privilégient des solutions fermées, les laboratoires chinois misent sur une diffusion plus large de leurs technologies. Cette approche facilite l'adoption de leurs modèles par les développeurs, les entreprises et de nombreux pays émergents. Elle participe également à la construction d'un écosystème technologique capable de concurrencer les plateformes américaines.

Pour autant, il convient de garder un regard critique. Les performances annoncées par Moonshot AI devront être confirmées par des évaluations indépendantes. Les benchmarks publiés par les entreprises mettent souvent en avant leurs points forts sans toujours refléter les usages réels. Les questions liées à la sécurité, à la transparence des données d'entraînement, aux biais éventuels ou à la gouvernance des modèles restent également ouvertes.

KIMI K3
LA CHINE FRAPPE ENCORE

**LE NOUVEAU GÉANT
DE L'INTELLIGENCE
ARTIFICIELLE**

-  **2 800 MILLIARDS
DE PARAMÈTRES**
-  **1 MILLION DE TOKENS
DE CONTEXTE**
-  **DES CAPACITÉS
AGENTIKES AVANCÉES**

KIMI K3
INTELLIGENCE ARTIFICIELLE
NOUVELLE GÉNÉRATION

AI

Au-delà des performances techniques, Kimi K3 symbolise surtout un changement d'époque. La compétition mondiale autour de l'intelligence artificielle ne se résume plus à une rivalité entre entreprises de la Silicon Valley. Elle devient une confrontation stratégique entre deux grands écosystèmes technologiques, américain et chinois, chacun cherchant à imposer ses infrastructures, ses standards et sa vision du numérique.

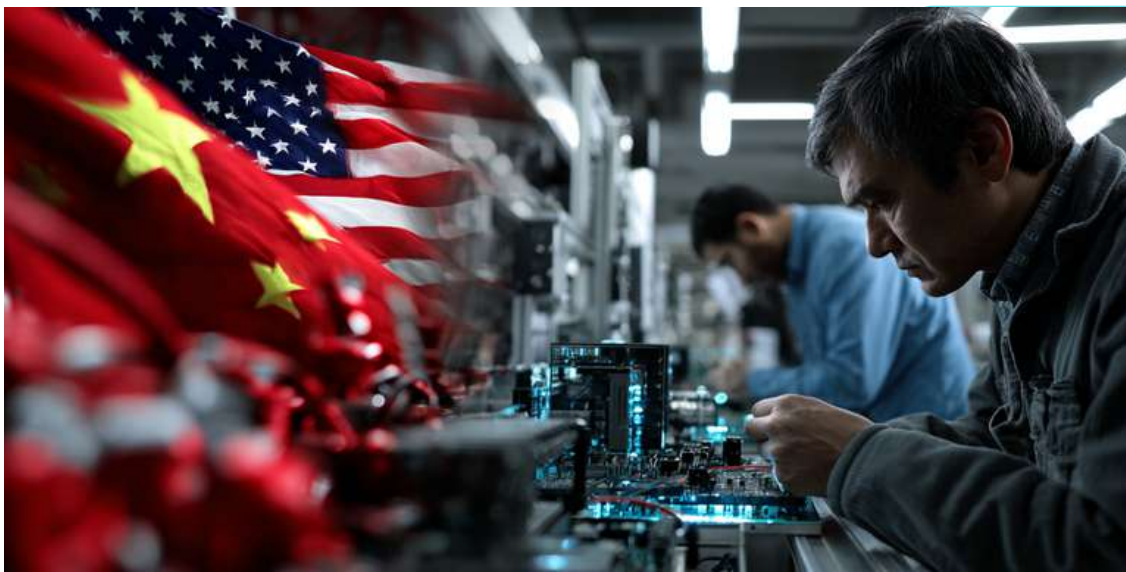
Pour les pays comme le Maroc, cette évolution représente autant une opportunité qu'un défi. L'accès à des modèles performants et plus accessibles peut accélérer la transformation numérique. Mais la véritable souveraineté ne consiste pas à remplacer une dépendance technologique par une autre. Elle suppose de développer des compétences locales, de protéger les données stratégiques et de construire une capacité nationale à intégrer, adapter et maîtriser ces nouvelles technologies.

Avec Kimi K3, la Chine envoie un message clair : elle ne veut plus seulement participer à la révolution de l'intelligence artificielle. Elle entend désormais contribuer à en écrire les règles.

Intelligence artificielle : pourquoi la CIA place désormais la Chine au cœur de la bataille technologique mondiale

L'intelligence artificielle est officiellement devenue un enjeu majeur de sécurité nationale pour les États-Unis.

Le directeur de la CIA, John Ratcliffe, vient de le confirmer dans un discours remarqué prononcé à Washington lors de l'AWS Summit. Son message est sans ambiguïté : la compétition mondiale ne se jouera plus uniquement sur les armées, les missiles ou les ressources naturelles, mais sur la capacité des grandes puissances à maîtriser les modèles d'intelligence artificielle les plus avancés.



La CIA considère également que cette compétition est engagée contre la montre. Selon son directeur, les adversaires des États-Unis cherchent activement à copier, détourner ou acquérir les innovations américaines. Dans cette logique, protéger les technologies de pointe devient aussi important que protéger des infrastructures militaires sensibles.

En comparant les modèles d'IA de dernière génération à des « armes nucléaires numériques », le patron de l'agence américaine de renseignement a marqué les esprits. La formule est forte, mais elle traduit l'évolution profonde de la doctrine stratégique américaine. Pour Washington, les technologies de rupture ne constituent plus seulement un levier économique ; elles deviennent un facteur déterminant de puissance militaire, diplomatique et industrielle.

Cette prise de position intervient dans un contexte où la rivalité entre les États-Unis et la Chine s'intensifie. Pékin investit massivement dans les semi-conducteurs, les centres de données, les grands modèles de langage, la robotique et l'informatique quantique. La Chine ne cache plus son ambition de devenir la première puissance mondiale de l'intelligence artificielle au cours de la prochaine décennie.

Pour John Ratcliffe, la Chine représente aujourd'hui le principal défi stratégique de la CIA. Il a expliqué que, dès sa prise de fonctions, il avait fixé deux priorités : les technologies émergentes et la Chine. Désormais, ces deux sujets sont devenus indissociables. L'objectif consiste à empêcher Pékin de combler son retard technologique ou d'acquérir des avantages susceptibles de modifier durablement l'équilibre mondial.

Cette vision dépasse largement le domaine militaire. Les modèles d'IA les plus puissants sont capables d'accélérer la recherche scientifique, de renforcer les capacités de cyberdéfense, d'améliorer le renseignement, d'optimiser la logistique des armées, de développer de nouveaux médicaments ou encore de transformer l'industrie. Celui qui maîtrise ces outils disposera d'un avantage considérable dans pratiquement tous les secteurs stratégiques.

Pour répondre à ce défi, l'agence américaine a engagé une profonde transformation interne. John Ratcliffe a annoncé une réorganisation destinée à accélérer l'adoption des nouvelles technologies. Les délais de déploiement des innovations auraient été réduits de plusieurs années à quelques mois seulement. La CIA renforce également ses capacités en cybersécurité, en traitement des données et en intelligence artificielle, tout en multipliant les partenariats avec les grandes entreprises technologiques américaines.

Cette évolution illustre une tendance plus large. Les frontières entre les secteurs public et privé deviennent de plus en plus poreuses dans le domaine de l'IA. Les géants du numérique développent les technologies, tandis que les gouvernements cherchent à les intégrer rapidement dans leurs dispositifs de sécurité nationale. L'intelligence artificielle devient ainsi un nouvel espace de coopération, mais aussi de concurrence entre les États et les entreprises.

Face à cette accélération américaine, la Chine poursuit une stratégie différente. Pékin met en avant un modèle davantage ouvert vers les pays émergents, multiplie les investissements dans les infrastructures numériques et cherche à imposer ses propres standards technologiques à l'échelle internationale. Derrière les discours sur l'innovation se dessine donc une véritable compétition pour définir les règles du futur numérique mondial.

Au-delà de la rivalité sino-américaine, cette nouvelle doctrine pose une question fondamentale : l'intelligence artificielle deviendra-t-elle le principal facteur de puissance du XXI^e siècle, comme l'énergie nucléaire l'a été au siècle précédent ? En employant l'expression « armes nucléaires numériques », le directeur de la CIA ne décrit pas seulement une avancée technologique. Il annonce une nouvelle lecture des rapports de force internationaux, où les algorithmes, les données et les capacités de calcul deviennent des instruments de souveraineté.

L'ODJ MÉDIA

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE : LA CIA CONSIDÈRE LA CHINE COMME SON PRINCIPAL DÉFI STRATÉGIQUE

“ L'IA la plus avancée n'est pas exagéré de la comparer à des armes nucléaires numériques. ”
— John Ratcliffe, Directeur de la CIA

- L'IA, UNE ARME NUCLÉAIRE NUMÉRIQUE**
Les modèles d'IA les plus avancés peuvent changer l'équilibre mondial, selon John Ratcliffe.
- LA CHINE, PRIORITÉ ABSOLUE**
Technologies émergentes et Chine sont désormais indissociables pour la CIA.
- LA COURSE À L'IA DÉCIDERA DU FUTUR**
La nation qui maîtrisera le mieux ces technologies déterminera la puissance mondiale.
- PROTÉGER L'AVANCE AMÉRICAINE**
Les adversaires cherchent à voler, copier ou manipuler les innovations américaines.
- LA CIA SE RÉINVENTE POUR ALLER PLUS VITE**
Réorganisation, partenariats privés et adoption accélérée des nouvelles technologies.

Pour les autres puissances, y compris les pays émergents comme le Maroc, cette évolution constitue un signal fort. L'enjeu n'est plus seulement d'utiliser l'intelligence artificielle pour moderniser l'économie ou les services publics. Il s'agit également de préserver une autonomie technologique, de développer des compétences nationales et de participer aux futures règles de gouvernance mondiale de l'IA.

La déclaration du patron de la CIA confirme finalement une réalité qui s'impose progressivement : la course mondiale à l'intelligence artificielle n'est plus une compétition entre entreprises technologiques. Elle est devenue une compétition entre États, où la maîtrise des modèles d'IA avancés pourrait déterminer la hiérarchie des puissances pour les décennies à venir.

La Silicon Valley vend-elle la peur de la Chine pour obtenir plus de pouvoir ?

Dans le débat occidental sur l'intelligence artificielle, la Chine est devenue l'argument ultime. Il suffit de dire "Pékin avance", "la Chine investit", "les laboratoires chinois rattrapent leur retard", "les puces sont au cœur de la guerre technologique", pour que tout semble soudain urgent, stratégique, presque existentiel.

La course à l'IA entre les États-Unis et la Chine n'est plus un sujet parmi d'autres. Elle est devenue le grand récit qui organise presque toutes les conversations : investissements publics, restrictions d'exportation, souveraineté numérique, semi-conducteurs, sécurité nationale, contrôle des modèles, défense, productivité, emplois.

Mais une question dérangeante mérite d'être posée : ce récit de la "course contre la Chine" sert-il seulement à décrire la réalité, ou sert-il aussi à obtenir du pouvoir ?

La Silicon Valley a très vite compris l'utilité politique de cette peur. À Washington, l'argument chinois fonctionne comme un accélérateur. Il transforme une demande privée en urgence nationale. Il permet aux entreprises technologiques de demander moins de contraintes, plus de soutien, plus d'énergie, plus de puces, plus d'accès aux marchés publics, plus de tolérance réglementaire.

Le message est simple : si vous nous freinez, la Chine gagnera.

C'est un argument redoutablement efficace. Il place les gouvernements occidentaux devant un dilemme presque impossible. Réguler trop fort, ce serait risquer de ralentir ses propres champions. Ne pas réguler,

ce serait laisser des entreprises privées accumuler une puissance inédite sur les données, les infrastructures, les modèles, les usages et peut-être demain les décisions.

La Chine devient ainsi un miroir commode. Elle permet à la Silicon Valley de se présenter non plus seulement comme une industrie, mais comme une ligne de défense civilisationnelle. Les géants de l'IA ne disent plus seulement : "nous innovons". Ils disent : "nous protégeons le monde libre".

Cette rhétorique n'est pas totalement fausse. Les enjeux sont réels. La Chine investit massivement. Elle veut réduire sa dépendance aux technologies américaines. Elle développe ses propres modèles, ses propres puces, ses robots, ses chaînes industrielles. Elle considère l'IA comme un levier de puissance nationale. Il serait naïf de croire que cette compétition n'existe pas.

Mais il serait tout aussi naïf de croire que ceux qui brandissent cette compétition le font toujours de manière désintéressée.

Car derrière le discours stratégique, il y a aussi une bataille économique. Les entreprises d'IA ont besoin de capitaux gigantesques, d'infrastructures énergétiques colossales, de talents rares, de données massives et d'un accès privilégié aux décideurs publics. Dans cette bataille, la menace chinoise devient un langage de négociation.

Elle permet de demander à l'État américain de soutenir une industrie qui se méfie pourtant de l'État lorsqu'il veut la réguler. C'est toute l'ambiguïté du modèle américain : les entreprises réclament la liberté du marché quand il s'agit de croître, mais invoquent la sécurité nationale quand il s'agit d'obtenir protection, financement ou indulgence.

Face à cela, la Chine offre un contraste puissant. Là-bas, il n'y a pas besoin de convaincre l'État que l'IA est stratégique. C'est l'État lui-même qui l'a décidé. L'industrie n'a pas à fabriquer un récit pour arracher une place dans l'agenda politique : elle est déjà intégrée au projet national.

Cette différence rend la compétition plus complexe que le duel simpliste souvent raconté en Occident. Les États-Unis disposent des meilleurs laboratoires, des meilleurs modèles, d'un soft power technologique immense, de capitaux privés sans équivalent. La Chine dispose d'une puissance industrielle, d'une capacité de mobilisation, d'un marché immense et d'un État qui peut aligner rapidement les priorités.



Mais la vraie bataille ne se joue pas seulement sur les performances des modèles. Elle se joue aussi sur la capacité à nommer le futur.

Aujourd'hui, beaucoup de mots de l'IA mondiale viennent encore de la Silicon Valley : intelligence artificielle générale, alignement, IA constitutionnelle, agents, vibe coding, copilotes, modèles frontières. Nommer, c'est déjà dominer. Celui qui impose les concepts impose aussi les critères du débat.

C'est pourquoi le récit de la "course" est si important. Il ne décrit pas seulement un rapport de force ; il fabrique une vision du monde. Il pousse les sociétés à choisir un camp, à accepter des sacrifices, à accélérer sans toujours discuter, à considérer la régulation comme un luxe et la prudence comme une faiblesse.

Or l'IA n'est pas une simple arme que l'on doit produire avant l'adversaire. C'est une technologie qui entre dans les écoles, les hôpitaux, les médias, les tribunaux, les administrations, les entreprises et les foyers. Si elle est pensée uniquement sous l'angle de la compétition géopolitique, elle risque d'échapper à la discussion sociale.

C'est là le piège.

À force de dire "la Chine arrive", on peut finir par ne plus demander ce que l'on construit chez soi. À force de parler de souveraineté, on peut oublier les citoyens. À force d'invoquer la sécurité nationale, on peut laisser quelques entreprises privées devenir des infrastructures publiques sans contrôle démocratique suffisant.

La peur de la Chine n'est donc pas à balayer. Elle doit être examinée. Oui, la compétition technologique est réelle. Oui, les États doivent protéger leurs capacités critiques. Oui, l'IA deviendra un élément central de la puissance au XXI^e siècle. Mais non, cette compétition ne doit pas servir de chèque en blanc aux géants technologiques.

Car une démocratie ne se défend pas seulement en battant ses rivaux. Elle se défend aussi en refusant de ressembler à ce qu'elle prétend combattre.



L'avocat du diable américain

Sans le réveil provoqué par la Chine, l'Occident serait peut-être encore en train de discuter pendant que d'autres construisent. La compétition force les États-Unis à investir, à protéger leurs puces, à accélérer leurs infrastructures et à défendre leur avance. Dans l'histoire, les grandes ruptures technologiques ont souvent été poussées par la rivalité stratégique.

L'avocat du diable russe

Les Américains dénoncent la peur de la Chine, mais ils en vivent aussi. Les Chinois dénoncent l'hégémonie américaine, mais veulent leur propre sphère d'influence. Personne n'est innocent. L'IA est entrée dans la grammaire classique de la puissance : contrôle des ressources, dépendance technologique, supériorité militaire, domination narrative.

L'avocat du diable européen

L'Europe devrait se méfier de ce duel qui prétend organiser le monde. Si elle accepte de penser l'IA uniquement comme une course sino-américaine, elle se condamne à choisir entre deux dépendances. Son vrai défi n'est pas de commenter la compétition, mais de bâtir enfin une puissance technologique cohérente avec ses valeurs.

Deux visions du futur s'affrontent : l'IA dieu ou l'IA outil

Derrière la compétition technologique entre les États-Unis et la Chine, il y a peut-être un malentendu plus profond. L'enjeu n'est pas seulement de savoir qui aura le meilleur modèle, les meilleures puces, les meilleurs robots ou les meilleurs chercheurs. L'enjeu est de comprendre ce que chaque civilisation croit être en train de construire.

Car l'intelligence artificielle n'est pas seulement une technologie. C'est aussi un miroir. Elle révèle la manière dont les sociétés imaginent le futur, le pouvoir, le travail, l'humain, la liberté et la puissance.

Dans la Silicon Valley, l'IA est souvent pensée comme une force presque autonome. Elle ne se contente pas d'aider l'homme. Elle pourrait le dépasser, l'augmenter, le remplacer, le sauver ou le menacer. Le vocabulaire est celui de la rupture absolue : intelligence artificielle générale, superintelligence, singularité, alignement, explosion cognitive. On parle d'une technologie capable de produire elle-même de nouvelles technologies. Une intelligence qui apprend, s'améliore, se déploie, échappe peut-être à ses créateurs.

C'est l'IA dieu.

Elle inquiète autant qu'elle fascine. Elle promet un paradis d'abondance ou annonce une catastrophe existentielle. Dans les deux cas, elle place ceux qui la construisent au centre de l'histoire humaine. Les fondateurs de la tech deviennent alors plus que des entrepreneurs. Ils deviennent les gardiens autoproclamés d'une force qui pourrait transformer l'espèce.

En Chine, l'imaginaire semble différent.

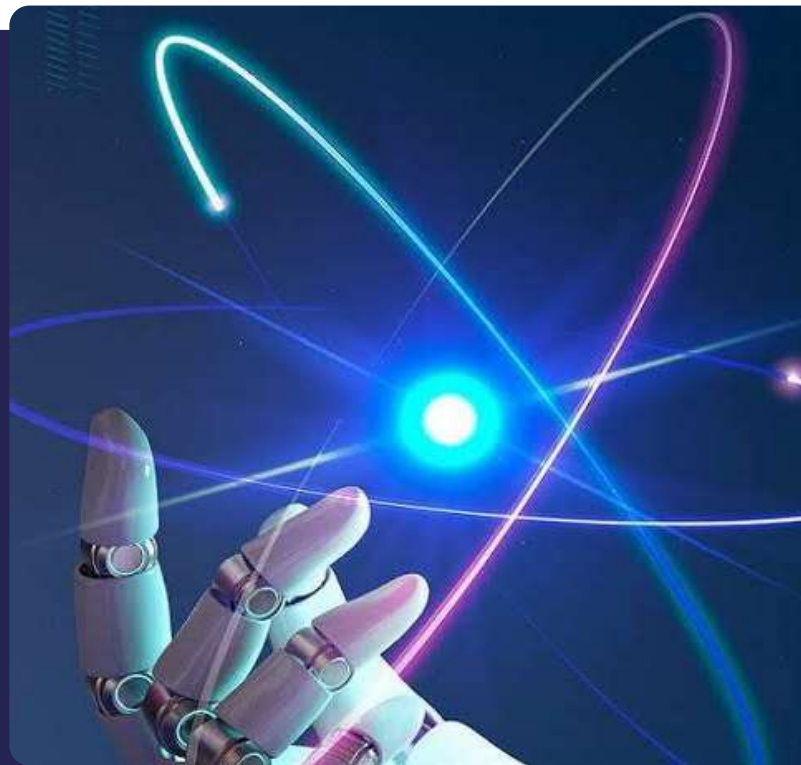
L'IA y est moins présentée comme une divinité numérique que comme un instrument d'organisation, de production et de modernisation. Elle doit optimiser les usines, accompagner les robots, fluidifier la logistique, améliorer la médecine, soutenir l'industrie, renforcer la sécurité technologique, accélérer la montée en gamme du pays. Elle n'est pas pensée d'abord comme une conscience future, mais comme une infrastructure.

C'est l'IA outil.

Un outil très puissant, certes. Un outil capable de transformer profondément le travail et la société. Mais un outil tout de même, intégré à une stratégie d'État. Là où la Silicon Valley imagine parfois une intelligence qui pourrait imposer son propre avenir, la Chine imagine une technologie mise au service d'un projet national.

Cette différence est capitale.

Aux États-Unis, l'IA est souvent racontée comme une aventure métaphysique. Elle interroge la place de l'homme dans l'univers, le sens de l'intelligence, la possibilité d'une machine consciente, le risque existentiel, l'avenir de l'espèce. Cette manière de parler peut sembler excessive. Mais elle a une force : elle prend au sérieux la portée radicale de la technologie



En Chine, le discours est plus terrestre. L'IA doit fonctionner. Elle doit produire. Elle doit s'incarner dans des robots, des chaînes industrielles, des plateformes, des services publics, des applications concrètes. Cette approche peut sembler plus rationnelle. Mais elle a aussi sa limite : elle réduit parfois les grandes questions humaines à des problèmes d'efficacité.

Le danger américain est l'hubris. Le danger chinois est l'instrumentalisation.

Quand l'IA devient dieu, ceux qui la construisent peuvent se croire au-dessus des sociétés. Ils parlent au nom de l'humanité sans mandat démocratique. Ils alertent sur les risques tout en poursuivant la course. Ils promettent de sauver le monde avec les mêmes outils qui peuvent le déstabiliser.

Quand l'IA devient seulement outil, ceux qui la déploient peuvent oublier qu'un outil transforme toujours celui qui l'utilise. Une machine qui réorganise le travail n'est jamais neutre. Un algorithme qui influence les décisions publiques n'est jamais seulement technique. Un robot qui remplace un geste humain modifie aussi la valeur sociale de ce geste.

Entre l'IA dieu et l'IA outil, il manque peut-être une troisième voie : l'IA comme institution humaine.

Une institution que l'on discute, que l'on limite, que l'on oriente, que l'on contrôle, que l'on rend responsable. Non pas une idole à adorer. Non pas un simple marteau entre les mains des puissants. Mais une architecture collective soumise à des choix politiques explicites.

C'est précisément ce débat qui reste trop faible aujourd'hui.

La Silicon Valley parle beaucoup, mais souvent depuis ses propres intérêts. La Chine planifie beaucoup, mais dans un cadre étatique fermé. L'Europe régule, mais peine encore à produire des champions capables de peser réellement. Le reste du monde, lui, risque d'importer des systèmes qu'il n'aura ni conçus, ni discutés, ni gouvernés.

Pour un pays comme le Maroc, la question est décisive. Nous ne pouvons pas seulement regarder ce duel comme un spectacle lointain. L'IA entrera dans nos administrations, nos écoles, nos banques, nos médias, nos entreprises, notre agriculture, notre santé, notre sécurité. Elle posera chez nous les mêmes questions : qui décide ? qui contrôle ? qui profite ? qui est remplacé ? qui est formé ? qui reste souverain ?

Le choix ne sera pas entre refuser l'IA ou l'accepter aveuglément. Le choix sera entre subir des modèles importés ou construire notre propre doctrine d'usage.

Car l'IA n'est jamais seule. Elle arrive toujours avec une vision du monde. Avec les États-Unis, elle arrive souvent avec la logique du marché, de la plateforme et de la disruption. Avec la Chine, elle arrive avec la logique de l'État, de l'infrastructure et de la planification. Avec l'Europe, elle arrive avec la logique de la norme, du droit et de la protection.

Aucune de ces visions n'est suffisante. Mais chacune nous oblige à penser.

Voilà pourquoi le débat sur l'IA ne doit pas être abandonné aux ingénieurs, aux militaires, aux milliardaires ou aux bureaucraties. Il doit redevenir un débat public. Parce qu'une société qui ne nomme pas elle-même son futur finit toujours par habiter le futur des autres.

L'IA dieu nous promet le salut. L'IA outil nous promet l'efficacité. Mais l'humain, lui, a besoin d'autre chose : une technologie qu'il peut comprendre, discuter et maîtriser.

L'avocat du diable américain

Traiter l'IA comme un simple outil, c'est peut-être sous-estimer la rupture. Si une machine peut raisonner, coder, créer, diagnostiquer, négocier et s'améliorer, alors elle n'est plus comparable aux technologies précédentes. La Silicon Valley dramatise parfois, mais elle a au moins compris une chose : l'IA pourrait changer la définition même de l'intelligence.

L'avocat du diable russe

Dieu ou outil, la distinction est secondaire. Une technologie décisive devient toujours une arme de puissance. Ceux qui contrôlent l'IA contrôleront les flux d'information, les capacités militaires, la production industrielle et peut-être les perceptions collectives. La vraie question n'est pas philosophique. Elle est stratégique : qui commande ?

L'avocat du diable européen

L'Europe doit refuser ce faux choix entre mystique américaine et instrumentalisation chinoise. L'IA ne doit être ni une divinité privée, ni un outil d'État incontrôlé. Elle doit devenir un objet de droit, de responsabilité et de débat démocratique. Mais pour cela, il ne suffit pas d'écrire des règles. Il faut aussi disposer d'une puissance technologique réelle.



Le jour où j'ai entendu un robot respirer

Il y a une différence immense entre voir un robot sur un écran et se retrouver dans la même pièce que lui. Sur une vidéo, le robot est un spectacle. Dans une salle, il devient une présence.

C'est sans doute ce que l'on ressent en entrant dans les espaces de démonstration d'une entreprise comme Unitree, à Hangzhou. On croit avoir déjà vu les images. On a regardé ces robots humanoïdes danser, saluer, se relever, exécuter des mouvements précis et presque souples. On a peut-être souri devant ces démonstrations virales, mi-fasciné, mi-sceptique. Puis on se retrouve face à la machine.

Et soudain, quelque chose change.

Ce n'est pas seulement le mouvement qui impressionne. C'est le son. Le petit bruit mécanique des articulations. Les moteurs qui travaillent. Les micro-craquements réguliers. La masse métallique qui cherche son équilibre. La coordination visible d'un corps artificiel qui tente d'imiter une fluidité humaine sans jamais la posséder totalement.

Ce bruit-là n'apparaît pas sur les vidéos partagées sur les réseaux sociaux. Il est pourtant essentiel. Il rappelle que le robot n'est pas une image. Il est un objet physique, lourd, motorisé, fragile, coûteux, impressionnant. Il ne flotte pas dans le numérique. Il occupe l'espace.

L'intelligence artificielle, dans la robotique, cesse alors d'être une abstraction.

Elle prend un corps.

C'est peut-être cela, le véritable moment Unitree. Non pas seulement la performance technologique. Non pas seulement le spectacle d'un humanoïde qui danse. Mais la bascule psychologique : voir une machine commencer à habiter le monde réel, non plus comme outil fixe, mais comme acteur mobile, autonome, presque social.

La Silicon Valley a longtemps imposé l'imaginaire du logiciel : le modèle, le chatbot, l'agent, l'assistant, le copilote. Une intelligence dans l'écran. Une intelligence qui répond, écrit, code, résume, analyse. La Chine, elle, semble vouloir pousser l'IA vers une autre destination : l'usine, l'entrepôt, la pharmacie, l'hôpital, la rue, le robot.

C'est une différence importante.

Un modèle de langage peut impressionner par ses réponses. Un robot impressionne par sa présence. Il déplace notre perception car il s'approche d'un territoire réservé jusque-là au vivant : le mouvement autonome dans l'espace partagé.

C'est pour cela que la robotique produit une émotion différente. Elle réveille une forme de mythologie. Depuis toujours, l'humanité rêve de créer des doubles : statues animées, automates, golems, créatures mécaniques, serveurs artificiels. Le robot humanoïde réactive ce vieux désir : fabriquer une présence qui nous ressemble assez pour nous troubler, mais pas assez pour nous rassurer.

Chez Unitree, cette mythologie rencontre l'industrie chinoise.

Les robots ne sont pas seulement montrés comme des curiosités de laboratoire. Ils s'inscrivent dans une ambition plus vaste : faire de la robotique humanoïde le prochain grand produit industriel après l'ordinateur, le smartphone et le véhicule électrique. C'est la comparaison centrale. Et elle dit beaucoup.

La Chine a réussi, en quelques années, à devenir un acteur majeur des véhicules électriques. Elle dispose d'une puissance de fabrication, de chaînes d'approvisionnement, d'ingénieurs, de sous-traitants, de capitaux locaux et d'un marché intérieur capable de soutenir des vagues industrielles massives. La robotique pourrait suivre la même trajectoire.

Mais la comparaison a ses limites.

Une voiture électrique répond à un besoin clair : se déplacer. Un smartphone répond à un besoin devenu évident : communiquer, travailler, consommer, produire du contenu.



Le robot humanoïde, lui, cherche encore son usage massif. Il impressionne, mais ne s'est pas encore imposé comme nécessité quotidienne.

C'est là que le doute commence.

À quoi servent vraiment ces robots ? Remplacer des travailleurs dans les usines ? Aider les personnes âgées ? Transporter des objets ? Travailler dans les entrepôts ? Intervenir dans des environnements dangereux ? Accueillir dans les services publics ? Sur le papier, les usages sont nombreux. Dans la réalité, ils restent encore limités, coûteux, expérimentaux.

La Chine parie néanmoins sur l'avance industrielle. Elle sait qu'un produit peut sembler inutile jusqu'au moment où l'écosystème autour de lui devient assez puissant pour créer ses usages. Le smartphone n'a pas été seulement un téléphone amélioré ; il a créé un monde d'applications. Le robot humanoïde pourrait, peut-être, suivre cette logique : d'abord spectacle, puis outil, puis infrastructure.

Mais cette bascule n'est pas garantie.

Le risque est de confondre démonstration et adoption. Un robot qui danse devant des caméras ne prouve pas encore qu'il pourra travailler durablement, économiquement et utilement dans des environnements complexes. Une vidéo virale ne suffit pas à faire une révolution industrielle. Il faut des coûts acceptables,

une fiabilité élevée, des usages clairs, une maintenance maîtrisée, une sécurité irréprochable et une vraie demande.

C'est ici que le moment Unitree devient intéressant : il oscille entre deux vérités.

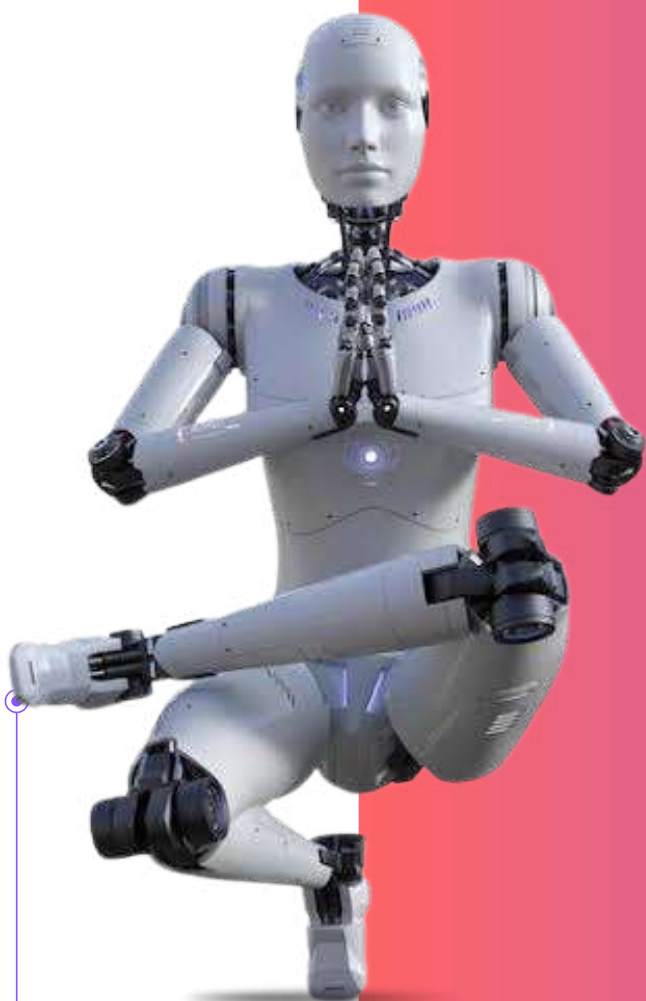
La première est que la Chine a probablement compris avant beaucoup d'autres que l'IA ne restera pas enfermée dans les écrans. La seconde est que l'incarnation de l'IA dans des robots humanoïdes n'a pas encore trouvé son modèle social et économique définitif.

L'émotion est donc réelle, mais elle ne doit pas remplacer l'analyse.

Entendre un robot bouger, c'est sentir que quelque chose arrive. Mais comprendre ce qui arrive exige de poser les questions froides : combien cela coûte ? qui l'utilisera ? qui sera remplacé ? qui contrôlera les données ? quelle place restera au travail humain ? quel imaginaire social accompagne ces machines ?

Car le robot n'est jamais seulement un objet technique. Il est une proposition de société.

S'il entre dans l'usine, il redéfinit le travail. S'il entre dans l'hôpital, il redéfinit le soin. S'il entre dans la maison, il redéfinit l'intimité. S'il entre dans l'espace public, il redéfinit notre rapport à la présence humaine.



Le jour où l'on entend un robot "respirer", même mécaniquement, on comprend que l'IA a franchi une frontière. Elle n'est plus seulement une intelligence qui parle. Elle devient une machine qui se tient devant nous.

Et cette présence nouvelle nous oblige à une question simple : sommes-nous prêts à vivre avec des objets qui bougent dans notre monde comme s'ils avaient une intention ?

L'avocat du diable américain

Le spectacle Unitree impressionne, mais la vraie révolution reste peut-être dans le logiciel. Un robot sans intelligence générale robuste n'est qu'une mécanique avancée. Le jour où les meilleurs modèles américains contrôleront des corps robotisés fiables, l'avantage pourrait revenir à ceux qui maîtrisent d'abord l'intelligence, pas seulement la fabrication.

L'avocat du diable russe

Les robots ne sont pas faits pour danser. Ils sont faits pour travailler, surveiller, transporter, combattre, intervenir là où l'humain coûte trop cher ou risque trop. Derrière la poésie du mouvement, il faut regarder la fonction stratégique : un corps artificiel est toujours une extension possible de la puissance.

L'avocat du diable européen

L'Europe doit se demander non pas seulement ce que ces robots savent faire, mais ce qu'ils feront à nos sociétés. Qui sera responsable en cas d'accident ? Quelle dignité pour les métiers remplacés ? Quelle place pour le soin humain ? Une robotique sans débat social risque de transformer l'efficacité en nouvelle norme morale.

Unitree : la Chine prépare-t-elle son moment iPhone de la robotique ?

Il y a des produits qui ne sont pas seulement des produits. Ils deviennent des signaux. L'iPhone, en 2007, n'était pas seulement un téléphone plus élégant. Il annonçait une nouvelle manière d'habiter le monde numérique. Tesla, quelques années plus tard, n'a pas seulement vendu des voitures électriques. Elle a rendu désirable une bascule industrielle que beaucoup jugeaient encore lointaine.

La Chine espère peut-être vivre aujourd'hui un moment comparable avec la robotique humanoïde.

Unitree incarne cette ambition. Ses robots dansent, marchent, se relèvent, exécutent des mouvements spectaculaires, circulent sur les réseaux sociaux, fascinent les visiteurs étrangers et nourrissent l'idée que la Chine pourrait être en train de préparer la prochaine grande rupture industrielle.

Mais il faut poser la question froidement : sommes-nous face à un vrai "moment iPhone" de la robotique, ou simplement face à une démonstration brillante avant l'arrivée des usages réels ?

La comparaison avec l'iPhone est séduisante, mais dangereuse. L'iPhone est arrivé au croisement de plusieurs maturités : écrans tactiles, miniaturisation, réseaux mobiles, design logiciel, écosystème d'applications, désir social. Il a transformé un objet connu — le téléphone — en plateforme universelle.

Le robot humanoïde, lui, ne part pas du même point. Il ne remplace pas encore un objet évident du quotidien. Il cherche sa fonction centrale. Est-il un ouvrier ? Un assistant ? Un agent de sécurité ? Un compagnon ? Un outil logistique ? Un produit de spectacle ? Une plateforme mobile pour l'IA ? Peut-être tout cela à la fois. Peut-être rien de tout cela à grande échelle pour l'instant.

C'est précisément là que le pari chinois devient intéressant.

La Chine ne semble pas attendre que le marché définisse seul l'avenir de la robotique. Elle pousse le secteur comme elle a poussé les véhicules électriques : par l'alignement de l'État, des gouvernements locaux, des capitaux industriels, des chaînes d'approvisionnement, des ingénieurs, des médias spécialisés et des entrepreneurs.

Quand un secteur reçoit la bénédiction stratégique, tout un écosystème se met en mouvement. Des entreprises naissent, des prototypes apparaissent, les démonstrations se multiplient, les investissements suivent, les collectivités locales veulent leur champion, les laboratoires se spécialisent, les fournisseurs s'organisent.



Unitree G1

Price from \$16K

C'est une force considérable.

Dans la robotique, cette logique pourrait donner à la Chine un avantage décisif : la capacité de produire vite, beaucoup, moins cher, avec des cycles d'amélioration rapides. Le robot humanoïde est un objet d'une complexité extrême. Il exige des moteurs, des capteurs, des batteries, des logiciels, des matériaux, de l'IA embarquée, de la mécanique de précision, de la maintenance. Or la Chine sait organiser des chaînes industrielles complexes.

Mais produire un robot n'est pas encore créer un marché.

Le vrai problème de la robotique humanoïde n'est pas seulement technologique. Il est économique et social. Un robot doit justifier son coût. Il doit être plus utile qu'une machine spécialisée, plus flexible qu'un bras industriel, plus rentable qu'un salarié, plus fiable qu'un outil classique. Il doit convaincre des entreprises, des administrations, des hôpitaux ou des ménages de l'intégrer dans des environnements réels.

C'est là que le rêve rencontre la résistance du monde.

Un robot qui danse sur scène impressionne. Un robot qui travaille huit heures par jour, sans danger, sans panne majeure, dans un entrepôt ou un hôpital, c'est une autre histoire. La révolution ne se joue pas dans la vidéo virale. Elle se joue dans le coût total, la robustesse, la sécurité, la maintenance, l'acceptabilité sociale et la clarté de l'usage. Unitree semble néanmoins avoir compris une chose essentielle : la robotique a besoin d'imaginaire. Avant d'être utile, elle doit devenir désirable. Avant de convaincre les directeurs d'usine, elle doit frapper les esprits. Avant de devenir infrastructure, elle doit devenir symbole.

Les démonstrations spectaculaires ne sont donc pas accessoires. Elles fabriquent l'attention. Elles installent l'idée que le robot humanoïde n'est plus un fantôme de science-fiction, mais une possibilité industrielle proche.

C'est exactement ce qu'a réussi Tesla pour la voiture électrique. Avant d'être pleinement rationnelle, elle est devenue désirable. Avant de dominer des segments de marché, elle a imposé une image du futur.

La Chine veut peut-être faire la même chose avec les robots.

Mais le modèle chinois diffère profondément du modèle américain. Tesla a incarné le récit du fondateur visionnaire, de la disruption privée, de la prise de risque individuelle. Unitree s'inscrit davantage dans une dynamique collective chinoise : industrie, État, investisseurs, fournisseurs, marchés publics, ambition nationale.

Si le moment iPhone de la robotique arrive en Chine, il ne prendra donc pas la forme d'un miracle entrepreneurial isolé. Il prendra la forme d'un basculement d'écosystème.

Et c'est peut-être encore plus puissant.

La question reste pourtant ouverte : quel usage massif fera vraiment décoller ces robots ? Le vieillissement démographique ? La pénurie de main-d'œuvre ? La logistique ? La surveillance ? Les usines ? Le soin ? Les services ? Tant que cette réponse n'est pas claire, la robotique humanoïde reste à la frontière entre révolution industrielle et théâtre technologique.

Il faut donc tenir les deux idées ensemble.

Oui, la Chine dispose d'atouts majeurs pour industrialiser la robotique humanoïde : coûts, chaînes de valeur, culture manufacturière, soutien public, appétit technologique, marché intérieur. Non, cela ne garantit pas que le robot humanoïde deviendra rapidement l'équivalent du smartphone.

L'histoire technologique est pleine d'objets impressionnants qui n'ont jamais trouvé leur usage de masse.

Mais si un pays peut transformer une démonstration spectaculaire en filière industrielle, c'est bien la Chine. Et si Unitree parvient à franchir le cap entre fascination et utilité, alors nous ne serons plus seulement devant une entreprise de robotique. Nous serons devant un changement d'époque.

Le moment iPhone de la robotique n'a peut-être pas encore eu lieu. Mais la Chine travaille déjà à le fabriquer.

L'avocat du diable américain

La Chine peut industrialiser vite, mais le "moment iPhone" ne se résume pas à produire un bel objet. Il faut un écosystème logiciel, une expérience utilisateur, une plateforme, des applications et une désirabilité mondiale. Or ces dimensions restent encore largement dominées par les entreprises américaines.

L'avocat du diable russe

La question du marché de masse est secondaire. Les premiers usages décisifs des robots seront peut-être industriels, sécuritaires, militaires ou logistiques. Un robot n'a pas besoin de plaire au consommateur pour devenir stratégique. Il suffit qu'il rende un État ou une armée plus efficace.

L'avocat du diable européen

L'Europe devrait éviter de regarder cette révolution comme un simple spectacle asiatique. Si les robots humanoïdes deviennent une filière majeure, ils poseront des questions de normes, de responsabilité, de travail et de dignité humaine. Réguler après l'importation sera trop tard. Il faut penser avant l'arrivée massive.



Les robots chinois impressionnent le monde... mais servent-ils déjà à quelque chose ?

Les robots chinois savent déjà danser. Ils savent saluer, courir, se relever après une chute, porter des objets, exécuter des mouvements de kung-fu, tenir l'équilibre et offrir aux caméras cette image parfaite du futur : une machine debout, presque humaine, suffisamment fluide pour fasciner, suffisamment étrange pour inquiéter.

Mais une question demeure : **à quoi servent-ils vraiment aujourd'hui ?**

La question peut sembler brutale. Elle est pourtant nécessaire. Car la technologie contemporaine adore confondre démonstration et utilité. Une vidéo virale peut donner l'impression qu'une révolution est déjà accomplie. Un robot qui danse sur scène peut créer l'illusion d'un produit prêt à transformer les usines, les hôpitaux ou les foyers. Mais entre le spectacle technologique et l'usage quotidien, il existe un immense espace : celui du coût, de la fiabilité, de la maintenance, de la sécurité et de l'acceptation sociale.

C'est dans cet espace que se jouera la vraie bataille de la robotique chinoise.

La Chine dispose d'atouts considérables. Elle sait produire à grande échelle. Elle maîtrise des chaînes industrielles complexes. Elle dispose d'un tissu dense de fournisseurs, d'ingénieurs, de sous-traitants, de capitaux locaux et de collectivités prêtes à soutenir les filières stratégiques. Elle a déjà démontré,

avec les véhicules électriques, sa capacité à transformer une priorité industrielle en conquête de marché.

La tentation est donc forte d'imaginer le même scénario pour les robots humanoïdes.

Mais un robot n'est pas une voiture électrique. Une voiture sert à se déplacer. Le besoin est clair. Le marché existe. Le remplacement technologique se comprend facilement : moteur thermique contre moteur électrique. Pour le robot humanoïde, la promesse est plus floue. Il peut théoriquement aider dans l'usine, l'entrepôt, l'hôpital, le soin aux personnes âgées, la sécurité, la logistique, l'accueil ou les tâches domestiques. Mais cette polyvalence apparente peut aussi devenir son problème : à vouloir tout faire, il risque de ne rien faire encore assez bien.

Les machines spécialisées restent souvent plus efficaces. Dans une usine, un bras robotisé classique peut accomplir une tâche précise avec plus de rapidité, de stabilité et de rentabilité qu'un humanoïde. Dans un entrepôt, des robots sur roues peuvent transporter des charges sans avoir besoin de ressembler à un corps humain. Dans un hôpital, l'assistance technologique doit répondre à des exigences de sécurité, d'hygiène et de responsabilité extrêmement strictes.

Alors pourquoi vouloir absolument fabriquer des robots humanoïdes ?

La réponse est peut-être moins technique que symbolique. Le robot humanoïde n'est pas seulement une machine. C'est un récit. Il donne un visage au futur. Il permet de dire : la technologie ne se contente plus d'être dans nos écrans, elle entre dans notre espace physique. Elle bouge, se tient debout, nous regarde, partage nos lieux.

C'est précisément ce qui le rend puissant sur le plan médiatique. Un modèle d'IA qui améliore son raisonnement reste abstrait pour le grand public. Un robot qui marche provoque immédiatement une réaction. Il rend visible une transformation qui, autrement, resterait cachée dans des serveurs.

La Chine l'a bien compris. La robotique humanoïde est un instrument d'image autant qu'un secteur industriel. Elle montre au monde une puissance capable non seulement de coder, mais aussi de fabriquer. Non seulement de penser le logiciel, mais d'incarner l'intelligence dans le métal, les moteurs et les articulations.



Mais l'image ne suffit pas.

Le risque est celui d'un emballement industriel avant clarification des usages. Quand un secteur devient stratégique, tout le monde s'y précipite : entrepreneurs, investisseurs, provinces, médias, fournisseurs, laboratoires. Cela produit de l'énergie, de la compétition, de l'innovation. Mais cela peut aussi produire de la redondance, de la surcapacité, des entreprises fragiles et des objets impressionnants sans marché durable.

La robotique chinoise se trouve donc à un moment délicat. Elle doit passer de la démonstration à l'adoption. Du "regardez ce que nous savons faire" au "voici pourquoi vous en avez besoin".

C'est une transition difficile.

Pour qu'un robot humanoïde devienne utile, il doit résoudre un vrai problème mieux qu'une solution existante. Il doit être assez robuste pour fonctionner longtemps. Assez simple à maintenir. Assez sûr pour évoluer près des humains. Assez abordable pour être acheté. Assez intelligent pour s'adapter. Assez discret pour être accepté.

Cela fait beaucoup de conditions.

Pourtant, il serait imprudent de sourire trop vite. Les technologies qui paraissent gadget à un moment donné peuvent devenir centrales quelques années plus tard. Le smartphone lui-même a d'abord été moqué par certains. Les véhicules électriques étaient longtemps jugés trop chers, trop limités, trop peu pratiques. L'histoire industrielle n'est pas linéaire.

La vraie force de la Chine est peut-être là : accepter de fabriquer avant que le monde soit totalement convaincu. Créer l'écosystème avant le marché parfait. Réduire les coûts par l'échelle. Multiplier les essais. Laisser les usages émerger par accumulation. Mais cette méthode a un prix. Elle peut produire de grandes réussites, comme elle peut produire des monuments technologiques sans nécessité sociale immédiate.

La question n'est donc pas de savoir si les robots chinois sont impressionnants. Ils le sont. La question est de savoir à quel moment l'impression devient transformation réelle.

Lorsque ces robots ne seront plus seulement filmés dans des halls de démonstration, mais déployés dans des usines, des hôpitaux, des ports, des aéroports, des maisons de retraite ou des environnements dangereux, alors la discussion changera de nature. On ne parlera plus de spectacle. On parlera de travail, de remplacement, de responsabilité, de normes, de dignité, de dépendance.

Et c'est là que le vrai débat commencera.

Car un robot inutile reste une curiosité. Un robot utile devient une question sociale.



L'avocat du diable américain

Le robot humanoïde chinois impressionne, mais l'avenir pourrait se jouer ailleurs : dans l'intelligence qui le pilote. Sans modèles avancés, sans logiciels robustes, sans écosystème d'applications, le corps mécanique reste limité. Celui qui contrôlera le cerveau contrôlera peut-être demain tous les corps robotisés.

L'avocat du diable russe

Demander à quoi servent les robots est une question de consommateur. La vraie question est : à quoi peuvent-ils servir en situation de crise, de guerre, de surveillance, de logistique ou de pénurie humaine ? Une technologie n'a pas besoin d'être rentable dans un supermarché pour devenir décisive dans un rapport de force.

L'avocat du diable européen

L'Europe ne doit pas attendre que ces robots deviennent massifs pour ouvrir le débat. Dès qu'ils entreront dans les lieux de travail, ils poseront des questions de droit, de responsabilité, de formation, de sécurité et de dignité. Le pire scénario serait de découvrir trop tard que l'efficacité technologique a redéfini le travail sans discussion démocratique.

Le risque chinois : construire des villes intelligentes... mais vides

Il existe des lieux qui ressemblent au futur, mais où le futur semble ne pas encore vouloir habiter. Des avenues trop larges, des immeubles trop neufs, des tours parfaitement alignées, des infrastructures impeccables, des bâtiments administratifs brillants, des plans d'urbanisme ambitieux, et pourtant une impression étrange : celle d'un décor en attente de vie.

C'est ce que symbolise Xiongan, cette nouvelle zone planifiée au sud-ouest de Pékin, pensée comme un projet majeur de long terme. Une ville nouvelle, stratégique, moderne, bas carbone, destinée à absorber certaines fonctions de la capitale chinoise et à incarner une nouvelle étape de l'organisation urbaine du pays.

Sur le papier, tout semble cohérent. Désengorger Pékin. Répartir les fonctions administratives, financières et technologiques. Construire une ville plus intelligente, plus verte, plus rationnelle. Préparer l'avenir plutôt que le subir.

Mais une question dérangeante apparaît devant les immeubles neufs et les rues encore peu habitées : peut-on décréter la vitalité ?

C'est peut-être l'un des grands risques du modèle chinois d'innovation. Sa force est immense : planifier, mobiliser, construire, aligner les moyens, imposer une direction. Mais cette force peut aussi produire des formes parfaites sans contenu vivant. Des infrastructures avant les usages. Des slogans avant les besoins. Des villes avant les habitants.

L'intelligence artificielle chinoise court parfois le même risque.

Quand une technologie devient priorité nationale, tout l'écosystème se met en mouvement. Les provinces veulent leur champion, les investisseurs cherchent leur place, les entreprises adaptent leur discours, les laboratoires s'alignent, les médias spécialisés amplifient le récit. La dynamique peut être spectaculaire. Elle peut produire des résultats rapides. Mais elle peut aussi fabriquer une illusion : croire qu'un futur existe parce qu'on l'a annoncé.

Or le futur ne se construit pas seulement avec du béton, des serveurs, des robots, des plans quinquennaux ou des capitaux publics. Il se construit avec des usages, des frictions, des désirs, des contradictions, des appropriations sociales. Une ville ne devient pas vivante parce qu'elle est bien dessinée. Une technologie ne devient pas utile parce qu'elle est stratégique.



C'est là que Xiongan devient une métaphore.

Elle rappelle qu'une ambition monumentale peut rester vide si elle ne rencontre pas la société réelle. On peut construire des quartiers, déplacer des institutions, installer des infrastructures, annoncer des pôles d'innovation. Mais on ne peut pas forcer les talents, les entreprises, les familles, les créateurs, les chercheurs, les cafés, les habitudes, les conversations et les hasards à produire automatiquement une vie urbaine.

L'innovation ressemble à cela aussi. Elle a besoin de direction, mais elle a aussi besoin d'imprévu. Elle a besoin de financement, mais aussi de liberté. Elle a besoin de puissance publique, mais aussi d'espaces où les idées peuvent naître sans être immédiatement converties en slogan.

Le modèle chinois excelle dans la mobilisation. Il peut transformer rapidement une priorité en chantier national. Il peut créer des zones industrielles, soutenir des filières, accélérer les infrastructures, organiser la production. C'est un avantage immense dans une époque où la lenteur occidentale devient parfois une faiblesse stratégique.

Mais le même modèle peut confondre accélération et maturation.

Une industrie de l'IA ne devient pas profonde seulement parce qu'elle reçoit des financements. Une filière robotique ne devient pas indispensable seulement parce qu'elle multiplie les prototypes. Une ville intelligente ne devient pas intelligente seulement parce qu'elle est équipée de capteurs, de plateformes numériques et de systèmes automatisés.

L'intelligence d'une ville réside aussi dans ses habitants. Dans sa capacité à accueillir l'informel, l'imprévu, la diversité, la critique, les usages détournés, les initiatives locales. Une ville trop contrôlée risque de devenir performante sans être humaine.

C'est le même danger pour l'IA.

Une IA trop pensée depuis le sommet peut optimiser beaucoup de choses, mais passer à côté de ce qui fait la complexité d'une société : les résistances, les besoins réels, les peurs, les injustices, les métiers invisibles, les valeurs non quantifiables. Elle peut améliorer l'efficacité sans répondre à la question du sens.

La fascination pour les villes intelligentes repose souvent sur une promesse séduisante : mieux gérer les flux, réduire les gaspillages, fluidifier les transports, surveiller les risques, adapter les services, économiser l'énergie. Rien de tout cela n'est négligeable. Mais une ville n'est pas seulement un problème logistique. C'est un lieu de mémoire, de conflit, d'attachement, d'improvisation, de rencontres et de liberté.

Quand la ville devient uniquement système, le citoyen risque de devenir donnée.

Le risque chinois n'est donc pas seulement autoritaire. Il est technocratique. Il consiste à croire qu'une société peut être optimisée comme une chaîne industrielle. Que l'humain peut être intégré dans un plan comme une variable. Que la ville peut être rendue intelligente avant d'être habitée. Que l'innovation peut être produite par décret.

Mais ce risque n'est pas propre à la Chine. Il menace tous les pays fascinés par les smart cities, les tableaux de bord, les capteurs, les plateformes, les algorithmes de gestion urbaine et la promesse d'un gouvernement automatique. L'Europe, les États-Unis, les pays du Golfe, l'Afrique urbaine en pleine transformation : tous peuvent céder à cette illusion.

L'illusion que le futur se mesure à la modernité visible de ses infrastructures.

Or un futur réussi ne se voit pas seulement dans les tours, les écrans et les robots. Il se voit dans la capacité d'une société à rendre ses habitants plus libres, plus dignes, plus compétents, plus protégés, plus capables d'agir sur leur environnement.

Une ville intelligente mais vide n'est pas un échec technique. C'est un avertissement politique.

Elle nous dit que la technologie ne suffit pas. Que la planification ne suffit pas. Que la puissance ne suffit pas. Que l'avenir ne se décrète pas depuis un plan, même millénaire.

Il faut des usages. Il faut de la confiance. Il faut de la vie.

Et c'est peut-être la grande leçon de Xiongan pour l'IA : la société ne doit pas être construite autour de la technologie. C'est la technologie qui doit apprendre à servir une société vivante.

L'avocat du diable américain

Xiongan montre la limite d'un futur planifié depuis le sommet. L'innovation ne naît pas dans des villes vitrines, mais dans des écosystèmes ouverts, compétitifs, imprévisibles, parfois chaotiques. La Chine peut bâtir des infrastructures spectaculaires, mais le génie technologique exige aussi la liberté de dévier du plan.

L'avocat du diable russe

Les Occidentaux se moquent des villes vides, mais ils oublient qu'une infrastructure peut être stratégique avant d'être rentable ou vivante. Un État puissant construit parfois pour trente ans, pas pour séduire immédiatement. La question n'est pas de savoir si Xiongan est pleine aujourd'hui, mais à quoi elle servira demain.

L'avocat du diable européen

L'Europe devrait reconnaître dans Xiongan un miroir de ses propres tentations technocratiques. Elle parle de villes durables, intelligentes, connectées, régulées, optimisées. Très bien. Mais si le citoyen devient simple utilisateur d'un système qu'il ne comprend plus, la ville intelligente peut devenir une démocratie appauvrie sous habillage écologique.



Et si la vraie bataille de l'IA n'était pas technologique mais philosophique ?

On croit souvent que la bataille de l'intelligence artificielle se jouera sur les puces, les modèles, les robots, les centres de données, les brevets, les talents et les milliards investis. C'est vrai. Mais ce n'est peut-être pas l'essentiel.

La vraie bataille de l'IA est peut-être ailleurs : dans la manière dont chaque civilisation imagine l'avenir.

Les États-Unis voient dans l'IA une promesse de dépassement. La Chine y voit un outil de puissance organisée. L'Europe y voit un objet à encadrer par le droit. Le reste du monde, lui, risque trop souvent d'en être seulement consommateur.

C'est là que le débat devient décisif.

Car une intelligence artificielle n'arrive jamais seule. Elle arrive avec un modèle économique, une culture politique, une vision du travail, une idée de l'humain. Elle peut nous promettre la liberté tout en nous enfermant dans des plateformes. Elle peut nous promettre l'efficacité tout en réduisant l'humain à une variable. Elle peut nous promettre la sécurité tout en installant de nouvelles formes de contrôle.

La question n'est donc pas seulement : qui aura la meilleure IA ?

La question est : **quelle idée de l'homme cette IA servira-t-elle ?**

Si l'IA américaine domine, le futur risque d'être façonné par le marché, la vitesse, la personnalisation, la publicité, l'abonnement, la captation des données et la puissance des plateformes. L'utilisateur sera au centre du discours, mais pas forcément du pouvoir.

Si l'IA chinoise s'impose, le futur risque d'être structuré par l'État, la planification, la productivité, la surveillance possible, la discipline industrielle et la souveraineté nationale. Le collectif sera au centre du discours, mais pas forcément l'individu.

Si l'Europe se contente de réguler sans produire, elle pourra défendre de beaux principes tout en dépendant des infrastructures des autres. L'éthique sans puissance devient fragile. La norme sans industrie devient dépendance.

Pour des pays comme le Maroc, l'enjeu est clair : ne pas attendre que les autres écrivent notre doctrine. L'IA doit être pensée selon nos besoins : éducation, santé, administration, agriculture, médias, justice, emploi, langues, souveraineté numérique, formation des jeunes, inclusion territoriale.

Il ne s'agit pas de copier la Silicon Valley, ni d'imiter Pékin, ni de réciter Bruxelles. Il s'agit de construire une voie lucide, pragmatique, humaine.

Une IA utile, mais contrôlée.

Une IA productive, mais débattue.

Une IA ouverte, mais souveraine.

Une IA performante, mais socialement responsable.

C'est peut-être cela, la vraie conclusion de ce dossier : l'IA n'est pas seulement une technologie à adopter. C'est une civilisation à choisir.

Et si nous ne choisissons pas, d'autres choisiront pour nous.



L'avocat du diable américain

Sans vitesse, il n'y aura pas de souveraineté. Les sociétés qui passent trop de temps à débattre risquent de devenir dépendantes de celles qui construisent. L'innovation exige parfois d'avancer avant d'avoir toutes les réponses.

L'avocat du diable russe

La philosophie vient toujours après la puissance. Ceux qui contrôlent l'énergie, les données, les puces et les infrastructures imposeront leur vision du monde. Le reste n'est que commentaire.

L'avocat du diable européen

Justement, si l'IA transforme l'humain, il faut ralentir assez pour la comprendre. Une société qui innove sans conscience peut gagner la course technologique et perdre son âme politique.

Après la Chine, le Maroc ?

L'Afrique peut-elle devenir l'usine intelligente de l'Europe ?

Le dossier sur la Chine nous oblige à regarder une vérité en face : l'industrie du futur ne sera plus seulement une affaire de main-d'œuvre abondante ou de coûts bas. Elle sera une combinaison de robotique, d'intelligence artificielle, d'énergie, de logistique, de souveraineté technologique et de planification stratégique.

La Chine veut rester l'atelier intelligent du monde. Mais l'Europe, elle, cherche déjà une industrie plus proche, plus sûre, moins dépendante de l'Asie, plus compatible avec ses exigences environnementales. C'est ici que le Maroc et l'Afrique peuvent entrer dans le jeu.

Le Maroc ne doit pas rêver d'être une "petite Chine". Ce serait une erreur stratégique. Il doit plutôt inventer son propre modèle : une industrie de proximité, connectée à l'Europe, enracinée en Afrique, portée par l'énergie verte, la logistique, la formation, l'IA industrielle et une montée progressive en valeur.

L'opportunité est réelle. Tanger Med, l'automobile, l'aéronautique, les phosphates, les énergies renouvelables, la proximité géographique avec l'Europe et l'ouverture vers l'Afrique donnent au Maroc une position rare. Mais cette position ne suffira pas. Demain, l'usine ne sera pas seulement un bâtiment avec des machines. Elle sera une plateforme intelligente : données, robots, capteurs, logiciels, cybersécurité, maintenance prédictive, chaînes courtes et compétences humaines augmentées.

La question n'est donc pas : le Maroc peut-il devenir l'usine de l'Europe ?

La vraie question est : **quelle usine veut-il devenir ?**

S'il se contente d'assembler pour les autres, il restera dépendant. S'il maîtrise davantage l'énergie, la formation, la donnée industrielle, les logiciels, les normes et certaines briques technologiques, il peut devenir un acteur stratégique.

La Chine nous montre la puissance de la planification industrielle. L'Europe nous montre la fragilité d'un continent qui a trop délocalisé. L'Afrique, elle, peut montrer autre chose : une industrialisation plus jeune, plus verte, plus proche, plus agile.

Mais cela exige une vision. Pas des slogans. Pas seulement des zones industrielles. Une doctrine.



Car l'usine du futur ne sera pas seulement celle qui produit moins cher. Ce sera celle qui produit plus près, plus vite, plus propre, plus intelligemment.

Et si le Maroc sait lire correctement la leçon chinoise, il comprendra que le futur industriel ne s'attend pas. Il se prépare.

By Lady



09/25

CRITIQUE
"L'Intelligence économique et IA au Maroc": un livre ambitieux, mais un diagnostic qui manque de terrain

ENTRETIEN
avec l'auteur de "L'Intelligence Économique et l'Intelligence Artificielle au service du Maroc"

IA ET EMPLOI

LE MAROC FACE À L'ICEBERG INVISIBLE DES MÉTIERS QUI BASCULENT

N° 00

IMMAGINE 100% WEB CONVOYÉE & AUDIOMOTE EN FORMAT FLIPBOOK !
version non-commerciale



www.pressplus.ma