Navigation

Inscrivez-vous gratuitement

pour pouvoir participer, suivre les réponses en temps réel, voter pour les messages, poser vos propres questions et recevoir la newsletter

JE M'INSCRIS

+ Répondre à la discussion | Signaler un problème

Discussion :

Meta prévient que les oppositions contre les datacenters sont susceptibles de freiner le développement de l'IA

Sujet : *Cloud Computing*

Outils de la discussion | Affichage

06/11/2026, 15h36 #1

Patrick Ruiz

Chroniqueur Actualités

Rédacteur web
Inscrit en: Février 2017
Messages: 2 641

Meta prévient que les oppositions contre les datacenters sont susceptibles de freiner le développement de l'IA

Meta met en garde contre le fait que les réactions négatives exprimées lors des élections à l'encontre des centres de données sont susceptibles de compliquer le développement de l'IA

Les électeurs s'opposent à ces projets de centres de données en raison de leur impact sur la consommation d'énergie et de la hausse redoutée des factures d'électricité domestiques. Les protestations se multiplient à l'échelle mondiale et provoquent l'annulation de certains projets avec pour conséquence évidente de compliquer les développements en matière d'intelligence artificielle. C'est ce que rappelle Dina Powell McCormick, présidente de Meta, dans un entretien accordé au Wall Street Journal. Elle souligne par ailleurs que l'implantation des centres de données a un impact socio-économique positif.

Elle illustre son positionnement avec le cas d'une communauté de Louisiane

Selon Dina Powell McCormick, présidente de Meta, l'implantation du centre de données « Hyperion » dans la paroisse de Richland (Richland Parish) en Louisiane apporte plusieurs avantages économiques et sociaux majeurs à la communauté locale, faisant de ce projet un véritable modèle d'intégration locale.

Grâce à l'explosion des recettes fiscales locales générées par le projet (les collectes de taxes de vente ayant atteint jusqu'à 260 % de leur niveau normal), la paroisse a dégagé un excédent budgétaire. Cela a permis de verser des bonus allant jusqu'à 50 000 $ à chaque enseignant certifié de la communauté, permettant ainsi d'attirer et de retenir un personnel éducatif hautement qualifié.

La responsable de Meta souligne en sus que le projet génère une forte demande de main-d'œuvre, prévoyant à terme 7500 emplois dans le secteur de la construction et 1000 postes opérationnels permanents. Ainsi, en partenariat avec le Louisiana Delta Community College, Meta finance un programme de formation accélérée pour les résidents locaux. Ce programme rémunère les participants pendant qu'ils se forment aux métiers techniques (soudeurs, électriciens, techniciens en fibre optique) et leur garantit un emploi sur les sites d'infrastructure de Meta.

Meta déclare avoir attribué pour 1,6 milliard de dollars de contrats directement à des entreprises de la région, en particulier des petites entreprises locales, ce qui a stimulé leur expansion et la création d'emplois indirects. L'entreprise dit investir plus de 1 milliard de dollars dans la modernisation des infrastructures locales de Richland Parish, incluant la rénovation des routes, ainsi que l'amélioration des réseaux d'eau et de traitement des eaux usées.

Afin de ne pas faire peser le coût ou la charge de ses besoins technologiques sur les contribuables locaux, Meta finance l'intégralité de sa propre consommation électrique ainsi que les mises à niveau requises pour le réseau électrique régional. C'est en tout cas ce qui ressort de l'entretien de Dina Powell McCormick accordé au WSJ.



La question de fond est de savoir si les avantages des datacenters mis en avant par la responsable de Meta compensent les multiples inconvénients: immense appétit énergétique, artificialisation des sols, nuisances sonores, etc.

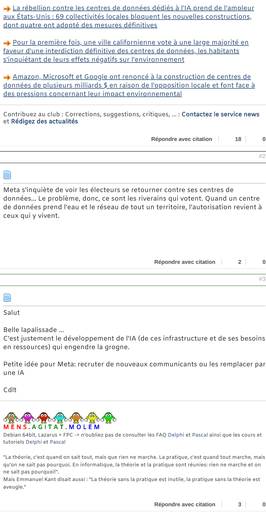
L'État de New York est devenu le premier du pays à imposer un moratoire d'un an sur la construction de centres de données très énergivores (plus de 50 mégawatts). Des villes comme Monterey Park en Californie ont interdit de telles constructions par vote populaire.

Une première initiative nationale a regroupé 142 manifestations simultanées à travers 42 États. Selon des rapports sectoriels, les opposants ont réussi à retarder ou bloquer des projets représentant près de 130 milliards de dollars.

À Marseille, hub numérique majeur, les riverains et les autorités locales s'inquiètent des risques de saturation du réseau électrique et de la présence potentielle de polluants éternels (PFAS) dans les fluides de refroidissement. À Mulhouse, le projet d'un campus numérique sur 40 hectares de terres agricoles a provoqué une vive opposition des associations locales.

Dans l'Oise, les habitants se mobilisent contre des projets de datacenters dédiés à l'intelligence artificielle, qualifiés de « radiateurs géants », en pointant le manque de transparence et les menaces sur les ressources.

Les besoins massifs en électricité font redouter des hausses de factures ou des risques de coupures pour les foyers voisins. Le refroidissement des serveurs mobilise des millions de litres d'eau, accentuant les tensions dans des zones déjà touchées par la sécheresse. Le bruit permanent des ventilateurs géants, la pollution des groupes électrogènes de secours au diesel et l'artificialisation des sols cristallisent le rejet de ces projets par les riverains.



Pour sortir du dilemme entre l'impact écologique de l'intelligence artificielle et le besoin d'innover, il faut concilier progrès technologique et sobriété

Ca commence par l'innovation et la sobriété technologique en privilégiant des modèles plus petits et spécialisés plutôt que des modèles géants d'IA générative quand cela suffit ; en écrivant des algorithmes plus propres pour réduire le nombre de calculs et les besoins en puissance ; en utilisant des puces électroniques spécialisées à faible consommation.

Il faudra en parallèle mettre l'accent sur la mise sur pied d'infrastructures et d'énergies vertes en implantant et alimentant les serveurs avec des énergies renouvelables (solaire, éolien, hydraulique) ; en améliorant les techniques de refroidissement des centres de données pour limiter drastiquement le gaspillage massif d'eau ; en intégrant l'analyse du cycle de vie du matériel informatique dès le départ pour réduire l'extraction des terres rares.

Il faudra enfin penser à faire un usage raisonné de l'intelligence artificielle en réservant l'IA aux applications à forte valeur ajoutée (transition énergétique, santé, science) et stopper les utilisations futiles ; en évitant que les gains d'efficacité technologique ne servent à produire encore plus de services superflus ; en exigeant des acteurs technologiques qu'ils mesurent et publient clairement leur empreinte carbone et hydrique réelle. La réglementation nationale contraignante en cours de gestation en Australie reprend une bonne partie de ces propositions.

Et vous ?

➜ Ecologiste ou partisan de l'innovation et de la souveraineté numérique : De quel bord êtes-vous lorsqu'il s'agit des datacenters ?

➜ Pour ou contre l'implantation des centres de données IA ? Quelles sont vos raisons ?

➜ Quelles solutions entrevoyez-vous pour sortir du dilemme que créent les centres de données ?

Voir aussi :

➜ La rébellion contre les centres de données dédiés à l'IA prend de l'ampleur aux États-Unis : 69 collectivités locales bloquent les nouvelles constructions, dont quatre ont adopté des mesures définitives

➜ Pour la première fois, une ville californienne vote à une large majorité en faveur d'une interdiction définitive des centres de données, les habitants s'inquiétant de leurs effets négatifs sur l'environnement

➜ Amazon, Microsoft et Google ont renoncé à la construction de centres de données de plusieurs milliards $ en raison de l'opposition locale et font face à des pressions concernant leur impact environnemental

Contribuez au club : Corrections, suggestions, critiques, ... : **Contactez le service news** et **Rédigez des actualités**

Répondre avec citation | 18 | 0

06/11/2026, 16h04 #2

BigBus2027

Membre du Club

Artisan
Inscrit en: Novembre 2026
Messages: 8

Meta s'inquiète de voir les électeurs se retourner contre ses centres de données... Le problème, donc, ce sont les riverains qui votent. Quand un centre de données prend l'eau et le réseau de tout un territoire, l'autorisation revient à ceux qui y vivent.

Répondre avec citation | 2 | 0

06/11/2026, 16h24 #3

e-ric

Membre Expert

Apprenti chat, bienfaiteur de tritons et autres bestioles
Inscrit en: Mars 2002
Messages: 1 633

Salut

Belle lapalissade ...
C'est justement le développement de l'IA (de ces infrastructure et de ses besoins en ressources) qui engendre la grogne.

Petite idée pour Meta: recruter de nouveaux communicants ou les remplacer par une IA

Cdlt

Debian 64bit, Lazarus + FPC -> n'oubliez pas de consulter les FAQ Delphi et Pascal ainsi que les cours et tutoriels Delphi et Pascal

"La théorie, c'est quand on sait tout, mais que rien ne marche. La pratique, c'est quand tout marche, mais qu'on ne sait pas pourquoi. En informatique, la théorie et la pratique sont réunies: rien ne marche et on ne sait pas pourquoi!".
Mais Emmanuel Kant disait aussi : "La théorie sans la pratique est inutile, la pratique sans la théorie est aveugle."

Répondre avec citation | 3 | 0

Aujourd'hui, 11h39 #4

popo

Expert confirmé

Analyste programmeur Delphi / C#
Inscrit en: Mars 2005
Messages: 3 231

> Envoyé par **Patrick Ruiz**
>
> *Meta met en garde contre le fait que les réactions négatives exprimées lors des élections à l'encontre des centres de données sont susceptibles de compliquer le développement de l'IA*

Chez Meta, on en est plus à enfoncer des portes ouvertes.
La on tire au bazooka sur une porte inexistante.

Mes tutoriels

Avant de poster :
- **F1**
- FAQ
- Tutoriels
- Guide du développeur Delphi devant un problème

Répondre avec citation | 1 | 0

Responsable des Études & Développements Informatiques H/F
↳ SPIRICA - Ile de France - Paris (75001)

Experte / Expert produit éditique
↳ LA BANQUE POSTALE - France - Gradignan

Voir plus d'offres

Discussions similaires

Charger une page une fois que les scripts sont effectués Par A-Imperator dans le forum jQuery	Réponses: 5 Dernier message: 05/03/2010, 16h28
[SSIS] [2K8] Boucle de traitement tant que les tâches sont en erreur Par Jimish77 dans le forum SSIS	Réponses: 7 Dernier message: 18/12/2009, 16h43
Vérifier que les conditions sont remplies avant d'envoyer les données Par embassies dans le forum Langage	Réponses: 7 Dernier message: 17/03/2009, 18h23
Tri d'un tableau et vérification que les valeurs sont consécutives Par secondechance dans le forum Pascal	Réponses: 7 Dernier message: 12/04/2008, 15h37
Résultat de requete vide alors que les données sont bien présentent dans la base Par beuza dans le forum Requêtes	Réponses: 1 Dernier message: 13/01/2008, 22h02

Partager

Nous contacter Developpez.com Haut de page

Contacter le responsable de la rubrique Cloud

Nous contacter - Soutenir Developpez.com - Publicité / Advertising - Informations légales - Politique de cookies

© 2000-2026 - www.developpez.com