

[Communiqués de presse](#)

IBM dévoile une suite logicielle basée sur l'IA pour l'intelligence environnementale, aidant les entreprises à atteindre leurs objectifs de durabilité et intégrer les risques climatiques

• IBM Environmental Intelligence Suite combine les données météorologiques, climatiques et opérationnelles et la gestion des performances environnementales dans une solution unique • Aide les entreprises à anticiper et à réagir aux risques climatiques, tels que les inondations et les incendies de forêt, tout en fournissant des informations pour aider à améliorer la résilience et à atteindre les objectifs de durabilité • Répond aux trois principaux risques les plus probables cités par le World Economic Forum pour les entreprises au cours de la prochaine décennie

ARMONK, NY, le 12 octobre 2021 : IBM (NYSE : IBM) a annoncé aujourd'hui une suite d'applications d'intelligence environnementale qui exploite l'IA pour aider les organisations à se préparer et à réagir aux risques météorologiques et climatiques susceptibles de perturber les activités, à évaluer plus facilement leur propre impact sur la planète et réduire la complexité de la conformité réglementaire et des rapports ESG.

Les entreprises sont confrontées à des dommages de leurs actifs liés au climat, à des perturbations des chaînes d'approvisionnement et des opérations, ainsi qu'à des attentes croissantes des consommateurs et des investisseurs pour agir en tant qu'acteur responsable en matière environnementale. Les conditions météorologiques extrêmes, l'échec de l'action sur le climat et les dommages environnementaux causés par l'homme ont été cités comme les trois principaux risques les plus probables pour les entreprises au cours des dix prochaines années dans le rapport mondial "[Global Risks Report 2021](#)" du World Economic Forum. Les entreprises ont besoin d'informations environnementales exploitables pour relever ces défis, mais les méthodes actuelles sont souvent lourdes et complexes, nécessitant un travail manuel intensif, des compétences en climatologie et en science des données, ainsi qu'une puissance de calcul.

La suite [IBM Environmental Intelligence Suite](#) annoncée aujourd'hui vise à aider les entreprises à rationaliser et à automatiser la gestion des risques environnementaux et à opérationnaliser les processus sous-jacents, y compris la comptabilisation et la réduction de carbone, pour atteindre les objectifs environnementaux. La suite exploite les données météorologiques existantes d'IBM, le fournisseur global [le plus précis au monde](#), les analyses géospatiales avancées déjà utilisées par les entreprises du monde entier et les nouvelles innovations d'IBM Research. L'offre est la première à réunir ainsi des capacités d'intelligence artificielle, de données météorologiques, d'analyse des risques climatiques et de comptabilité carbone, ce qui permet aux organisations de consacrer moins de ressources à la conservation de ces données complexes, et davantage à l'analyse avancée de ces données de façon à prendre des mesures pour améliorer leur opérations.

IBM Environmental Intelligence Suite est une solution SaaS conçue pour aider les organisations à :

- **Surveiller les conditions environnementales perturbatrices** telles que les conditions météorologiques extrêmes, les incendies de forêt, les inondations et la qualité de l'air et envoyer des alertes lorsqu'elles sont détectées ;
- **Prédire les impacts potentiels du changement climatique** et des conditions météorologiques dans l'ensemble de l'entreprise à l'aide de l'analyse des risques climatiques ;

- **Obtenir des informations sur les perturbations opérationnelles** potentielles et hiérarchiser les efforts d'atténuation et de réponse ;

- **Mesurer et rendre compte des initiatives environnementales** et opérationnaliser la comptabilité carbone, tout en réduisant la charge de ce reporting sur les équipes achats et opérations.

La suite logicielle fournit des informations environnementales via des API, des tableaux de bord, des cartes et des alertes qui peuvent aider les entreprises à relever à la fois les défis opérationnels immédiats ainsi que la planification et les stratégies à plus long terme. Par exemple, la suite pourrait aider les détaillants à se préparer à de graves perturbations d'expédition et de stock liées aux conditions météorologiques, ou à prendre en compte les risques environnementaux dans les futurs emplacements des entrepôts ; les entreprises énergétiques et de services publics pourraient déterminer où couper la végétation autour des lignes électriques ou identifier lesquels de leurs actifs essentiels pourraient bientôt être plus exposés aux incendies de forêt en raison du changement climatique. Cette suite pourrait également aider les supermarchés à avoir une idée plus claire de la façon dont les systèmes de réfrigération contribuent à leurs émissions globales de gaz à effet de serre et à hiérarchiser les emplacements à améliorer.

« L'avenir des entreprises et l'environnement sont intimement liés. Non seulement les entreprises font face aux effets des perturbations météorologiques extrêmes sur leurs opérations, mais elles sont également de plus en plus tenues responsables par les actionnaires et les régulateurs de l'impact de leurs opérations sur la planète », a déclaré Kareem Yusuf, Ph.D., directeur général d'IBM AI Applications. « IBM associe la puissance de l'IA et du cloud hybride pour fournir aux entreprises une intelligence environnementale conçue pour les aider à améliorer leurs performances environnementales et leurs rapports, à créer des opérations commerciales plus efficaces afin de réduire la consommation de ressources et à planifier la résilience face aux perturbations climatiques. »

Des entreprises du monde entier utilisent déjà bon nombre des principales technologies météorologiques et d'IA présentes dans la suite d'intelligence environnementale d'IBM. Par exemple, les données environnementales et les analyses géospatiales d'IBM sont utilisées par la société brésilienne d'éthanol, de bioélectricité et de sucre BP Bunge Bioenergia pour l'aider à mieux comprendre sa production agricole de canne à sucre et à améliorer ses estimations de renseignements commerciaux concernant la production mondiale de sucre, et par le leader de l'agroalimentaire Cajamar pour aider les agriculteurs espagnols à améliorer les rendements et à réduire l'impact environnemental via son outil numérique Plataforma Tierra.

IBM Environmental Intelligence Suite tire également parti des innovations basées sur l'IA d'IBM Research qui permettent aux scientifiques du climat et des données d'analyser plus facilement d'énormes ensembles de données environnementales, ainsi qu'un nouveau cadre de modélisation des risques climatiques utilisé pour générer des données sur les futurs risques d'incendie de forêt et d'inondation. De plus, la suite tirera parti des technologies uniques d'IBM Research qui appliquent le traitement du langage naturel et l'automatisation conçues pour aider les entreprises à estimer les émissions de carbone et à identifier les opportunités de les réduire dans l'ensemble de leurs opérations ou avec leurs fournisseurs.

IBM Environmental Intelligence Suite peut être intégrée au portefeuille de logiciels plus large d'IBM pour des gains d'efficacité supplémentaires dans toutes les opérations commerciales - y compris [IBM Maximo Application Suite](#) pour aider les entreprises à protéger et prolonger le cycle de vie de leurs actifs critiques et [IBM Supply Chain Intelligence Suite](#) pour aider à construire des chaînes d'approvisionnement plus durables et plus résilientes.

Les entreprises peuvent également tirer parti de l'expertise multi-secteurs d'IBM Global Business Services pour les aider à concevoir, mettre en œuvre et accélérer leurs parcours de transformation environnementale. Ces stratégies comprennent la réinvention des opérations, des chaînes d'approvisionnement, de la gestion des émissions ou du reporting ESG et risques climatiques à l'aide de technologies émergentes pour aider les organisations à atteindre leurs objectifs environnementaux.

Pour plus de détails sur *IBM Environmental Intelligence Suite*, visitez : <https://www.ibm.com/fr-fr/products/environmental-intelligence-suite> Pour en savoir plus sur la façon dont les innovations au sein d'IBM aident les clients qui cherchent à créer un avenir plus durable et résilient, veuillez visiter : [ibm.com/sustainability](https://www.ibm.com/sustainability).

Contacts presse :

IBM

Karine Faucher-Véronneau
karine.faucher@fr.ibm.com

Weber Shandwick pour IBM

Jennifer Tshidibi / Eric Chauvelot
Tél. : + 33 (0)6 13 94 26 58 / + 33 (0)6 21 64
28 68 ibmfrance@webershandwick.com
