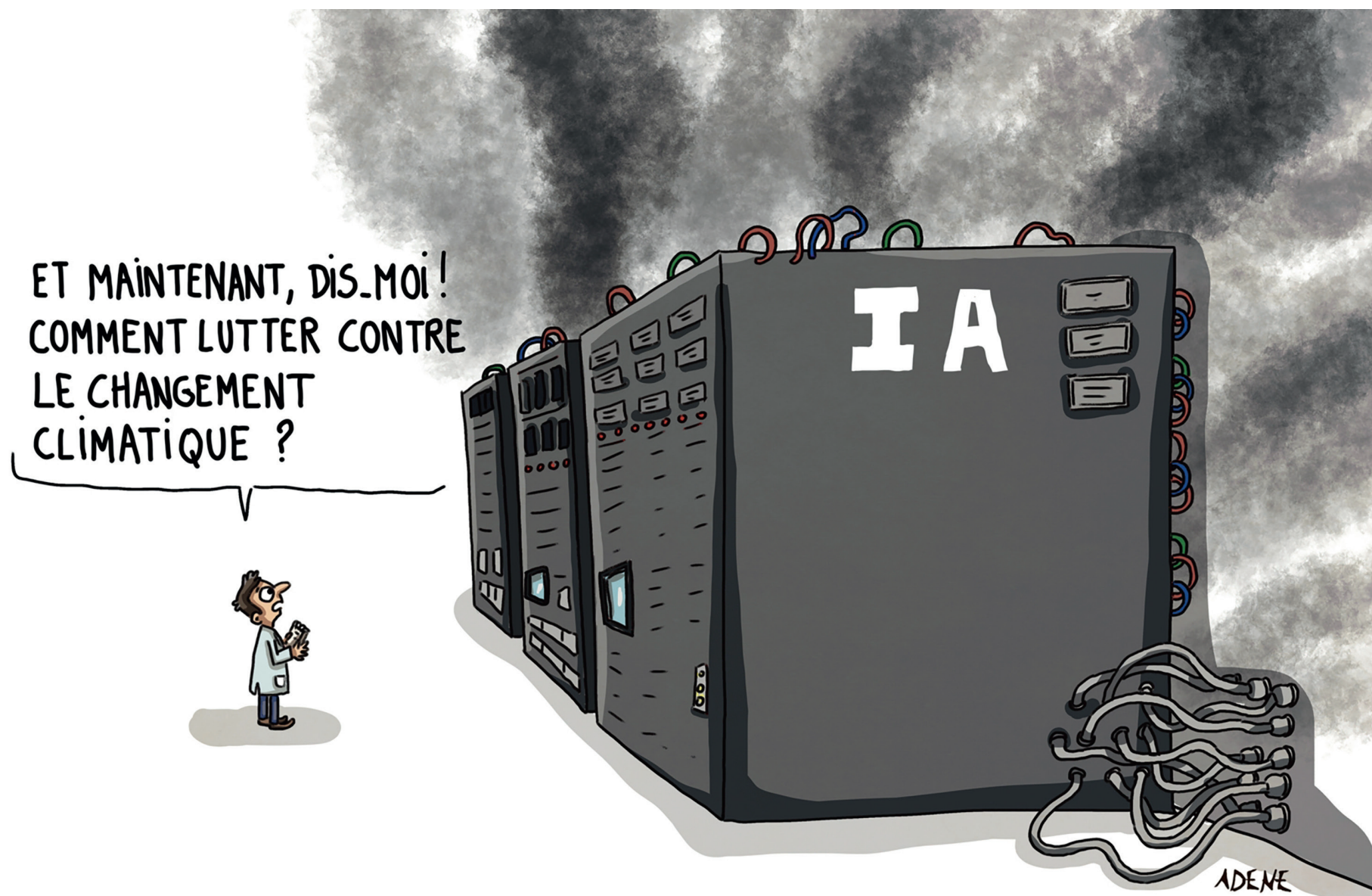




La planète en surchauffe !

Les systèmes d'IA sont entraînés à partir de très nombreuses données, stockées dans des "data centers" (hébergement des sites, stockage des emails, des données rassemblées sur internet...). La fabrication de ces centres de données nécessite de grandes quantités de matières premières polluantes, ainsi que l'extraction de métaux rares.

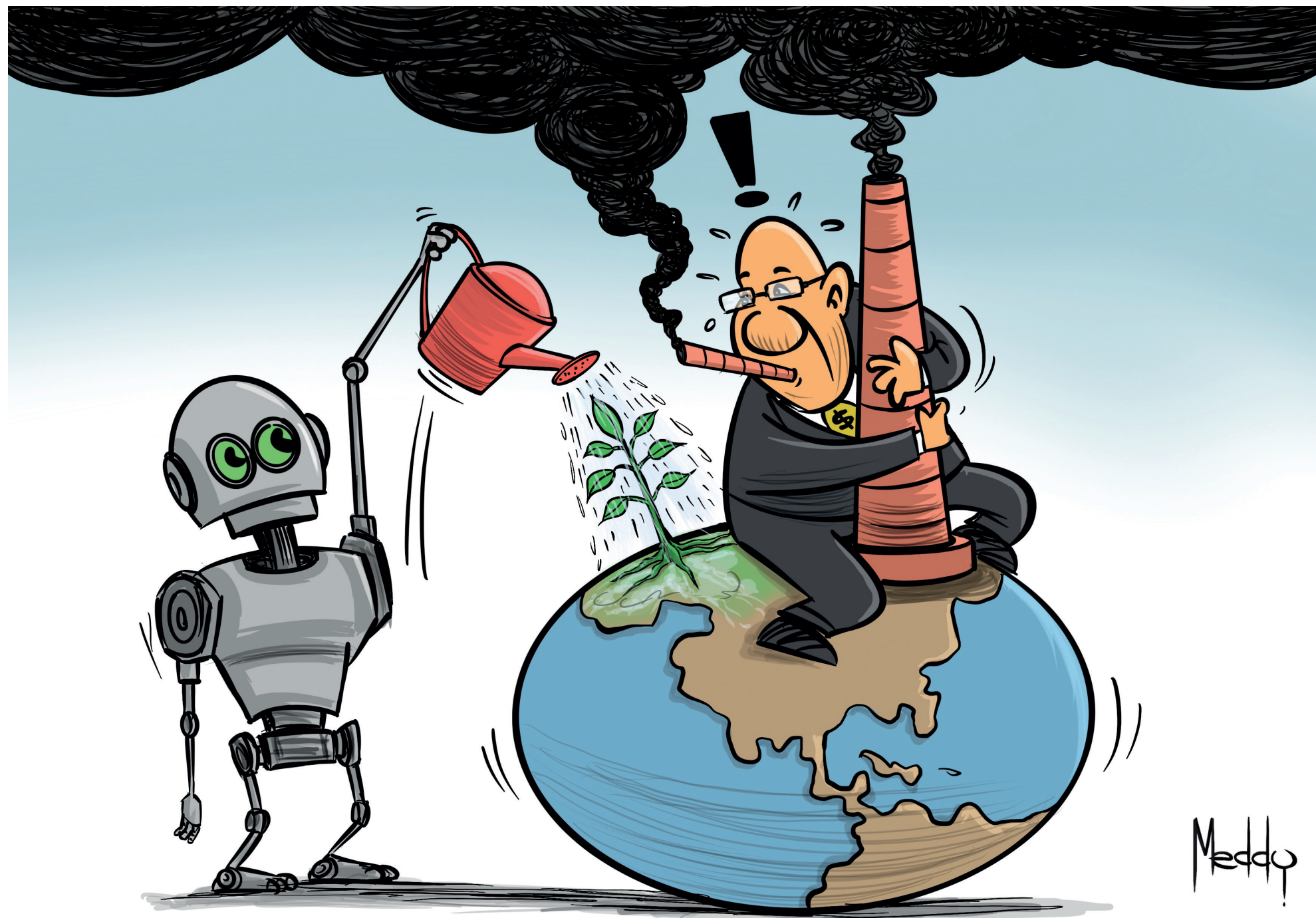
Leur utilisation consomme énormément d'électricité et d'eau, pour les refroidir. D'après un rapport de l'Agence Internationale de l'Énergie (avril 2025), leur consommation électrique pourrait doubler d'ici 2030, pour atteindre près de 3% de l'énergie mondiale, soit l'équivalent de la consommation actuelle d'électricité du Japon.

Adene (France) - 2025



La planète en surchauffe !

À la suite d'un travail mené avec des experts internationaux en 2021, l'UNESCO (Organisation des Nations unies pour l'éducation, la science et la culture) identifie l'IA comme une solution potentielle pour faire face aux enjeux climatiques et participer à la préservation de la planète, à condition d'en faire une utilisation raisonnée. L'IA peut par exemple aider à gérer des ressources naturelles comme l'eau, ou à protéger la biodiversité.



Meddy

Meddy (Tanzanie) - 2024