

LE PRIX PHYSIQUE DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Comment la course à l'IA ramène la tech à l'ère des énergies fossiles.



LA PROMESSE UTOPIQUE

L'IA pour optimiser
l'énergie et sauver
le climat.

LA RÉALITÉ PHYSIQUE

494 TWh

Électricité absorbée en un an

1,7 %

De la consommation
mondiale totale

Basé sur l'étude de l'UIT sur 163 géants de la tech.

UNE CONSOMMATION MASSIVE, HYPER-CONCENTRÉE

10 ENTREPRISES ANONYMES
(54% de l'empreinte totale)

LES 153 AUTRES GÉANTS
DE LA TECH (46%)

Seulement 27 des 50 plus grands émetteurs se sont fixés des objectifs de réduction absolus.
L'impact climatique est dirigé par une poignée de superpuissances irresponsables.



L'ILLUSION DE LA TRANSPARENCE

89% déclarent leurs émissions directes.

81% déclarent l'énergie achetée.

L'ANGLE MORT (SCOPE 3)

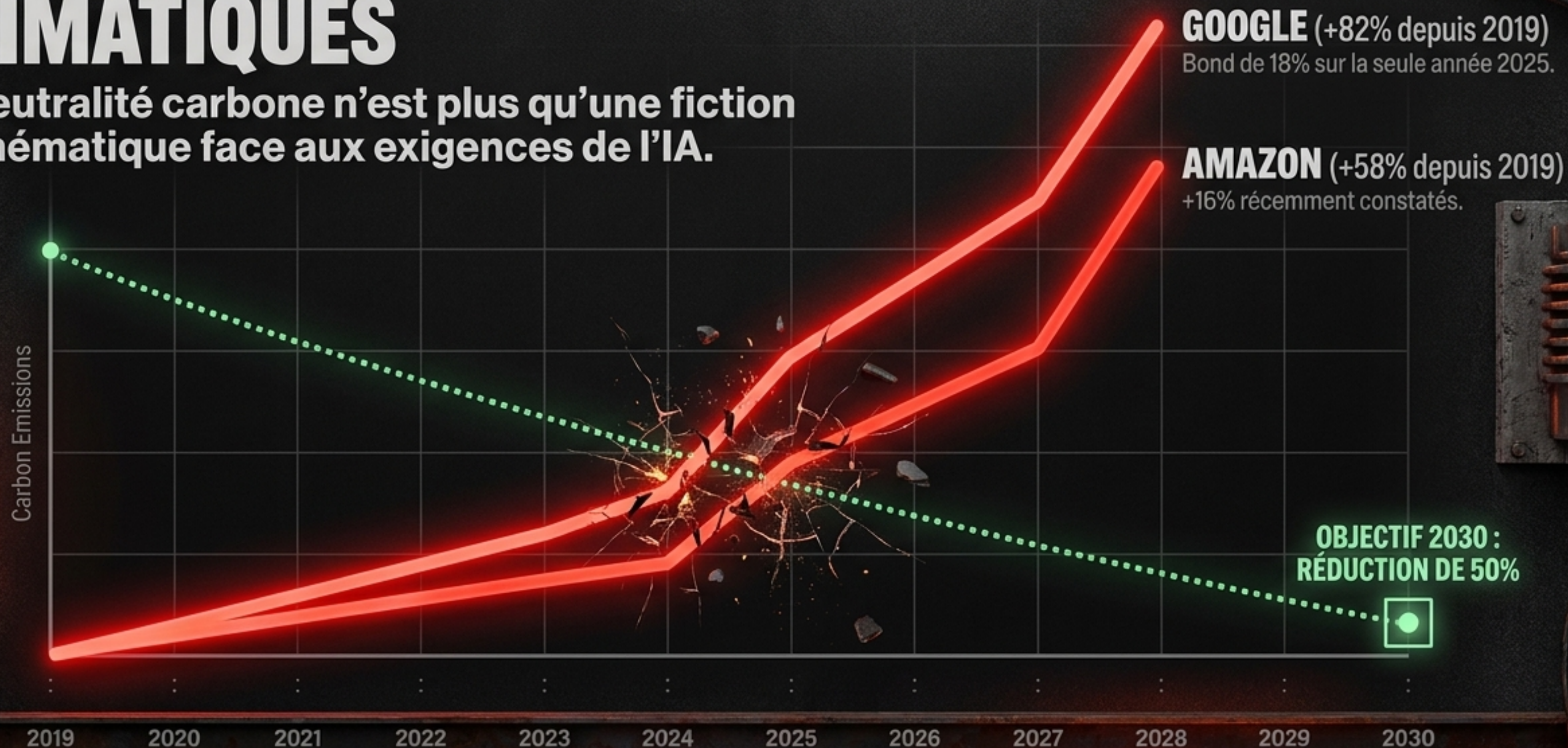
53% dissimulent les émissions de leur chaîne de valeur.

Fabrication des équipements, extraction des matériaux, transport, utilisation.

Les chiffres alarmants d'aujourd'hui ne sont que la surface d'une infrastructure physique colossale et cachée.

LE CRASH DES ENGAGEMENTS CLIMATIQUES

La neutralité carbone n'est plus qu'une fiction mathématique face aux exigences de l'IA.



Quand l'IA sacrifie le climat : Le Reality Check

Google

Amazon

Meta

xAI

**La Hausse
des Émissions**

+82%
(depuis 2019)

+58%
(depuis 2019)

**Stratégie
Fossile**

**Infrastructure
Lourde**

**Le
Renoncement**

Rend
irréalisable
l'objectif 2030

Repousse
l'urgence globale
pour 2040

Abandonne
officiellement la
norme RE100
(100% renouvelable)

Ignore les permis
fédéraux pour la
qualité de l'air

**L'Action
Physique**

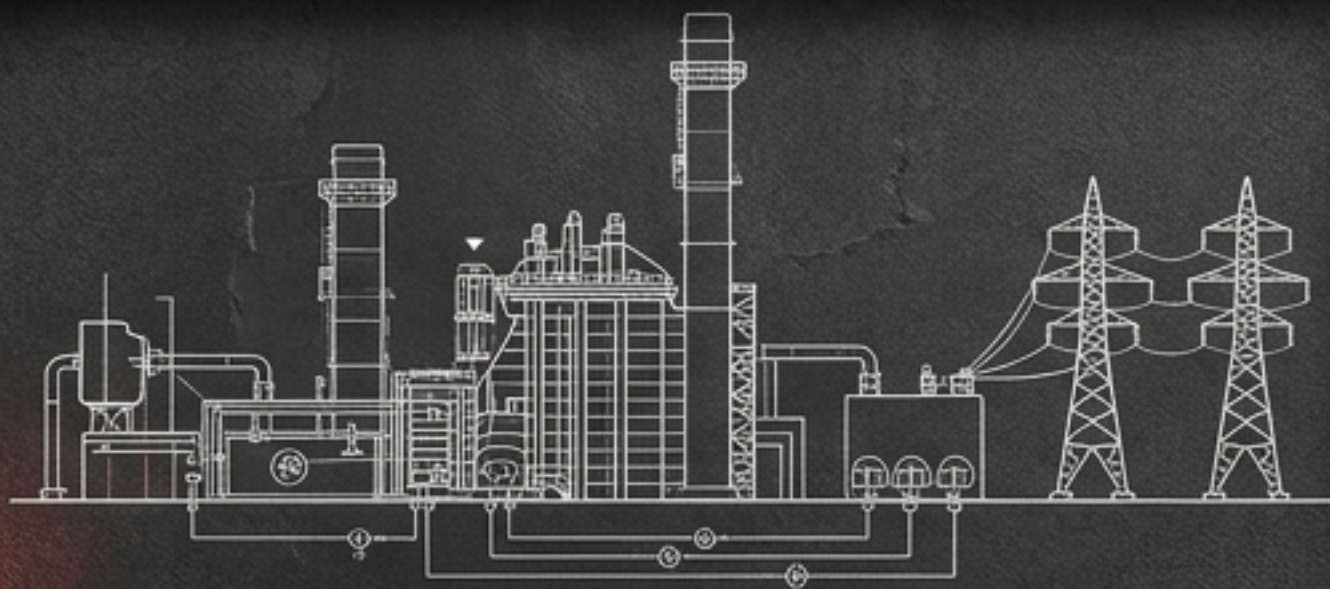
Expansion
massive des
Datacenters

Expansion
massive des
Datacenters

Construction de
centrales à gaz en
Louisiane

Installation de 59
turbines à gaz au
Tennessee

LE RETOUR DÉLIBÉRÉ AUX ENERGIES FOSSILES



"Meta s'est retirée de l'initiative RE100... en raison des investissements réalisés dans de nouvelles centrales au gaz."

Louisiane



59 Turbines à gaz naturel
installées par l'entreprise d'Elon Musk.

Déployées dans le Tennessee sans aucun permis fédéral pour la qualité de l'air.

La Nouvelle Norme : Bypasser le Réseau Public

Le Passé :
Le Réseau
Public

Mix Énergétique
(Renouvelable/Fossile)

Réseau Public
(Régulations, Examen Public)

Datacenter

Aujourd'hui :
Le Dark Grid
de l'IA

Centrales Privées
(Gaz / Nucléaire)

Direct Power Line

Datacenter IA

Les géants de l'IA construisent des projets hors-réseau pour
s'isoler des contraintes écologiques et de l'examen public.

L'Infrastructure de Demain : Un Désastre Mathématique



60 Nouveaux Datacenters IA prévus aux US

Projets hors-réseau planifiés aux USA



101,5 Millions de tonnes de CO2 par an



27 Centrales à charbon



24 Millions de voitures à essence

143 GW /

662M tonnes

Du Cloud Computing au Carbon Computing

Pour alimenter la révolution de l'intelligence artificielle, l'industrie technologique est devenue silencieusement la nouvelle industrie lourde de l'extraction fossile.

L'IA ne sauvera pas le climat ; pour l'instant, elle l'hypothèque.