



LES MOTEURS DU CHANGEMENT: ENQUÊTE 2022 SUR L'IMPACT DU DÉVELOPPEMENT DURABLE DANS LES SERVICES INFORMATIQUES PAR PURE STORAGE

En France, pour endiguer les effets de la crise climatique, les entreprises de tous les secteurs font du développement durable une priorité et mettent en place des stratégies pour réduire l'empreinte carbone de leur activité.

La croissance des données n'est pas près de s'arrêter, et avec elle l'importance des informations stratégiques qu'elles fournissent ; il s'agit donc d'une opportunité inédite pour les professionnels informatiques de s'impliquer davantage dans la réduction de l'impact environnemental de leur entreprise.

Étude Wakefield — travail de recherche

Afin de mieux comprendre l'importance du développement durable au sein des services informatiques, mais aussi les défis qu'ils rencontrent face à la pression croissante d'être des moteurs du changement, Pure a collaboré avec Wakefield Research pour mener une enquête auprès de 1 000 responsables du développement durable sur quatre marchés de premier plan (la France, les États-Unis, le Royaume-Uni et l'Allemagne). 200 d'entre eux étaient basés en France.

D'après les résultats, la plupart des responsables du développement durable français (**77%**) **considèrent que la direction de leur entreprise traite les initiatives de durabilité comme une priorité**—un pourcentage comparable à ceux obtenus sur les autres marchés considérés. **Une majorité des répondants en France prévoient d'atteindre ces objectifs de développement durable d'ici trois à sept ans (54%), mais la moitié seulement (52%) jugent être sur la bonne voie.** Sur le panel, **36% des entreprises françaises visent la neutralité carbone.**

Les responsables du développement durable en France travaillent à atteindre les objectifs en la matière de leurs entreprises dans un futur proche, mais ne peuvent y parvenir sans une infrastructure informatique plus durable.

Actuellement, les datacenters sont responsables de 1% de la consommation électrique dans le monde. Selon les estimations du World Economic Forum, la transformation numérique aurait généré 4% des émissions totales de gaz à effet de serre en 2020. D'ici 2025, le volume de données générées à l'échelle de la planète pourrait doubler—sachant qu'il est de 97 zettaoctets (97 trillions de gigaoctets) aujourd'hui.

Bien que ce paramètre soit souvent oublié, l'informatique est à l'épicentre des problématiques de développement durable, et peut affecter des décisions cruciales en la matière. Les équipes informatiques ont la possibilité d'unir leurs efforts à ceux des responsables du développement durable afin de construire des datacenters avec une meilleure empreinte écologique au sein de leurs entreprises, et ce en optant pour les fournisseurs qui leur permettront d'innover en matière de stockage de données et de réduire le gaspillage d'énergie, d'équipement et de technologie.



52%

LA MOITIÉ SEULEMENT DES PERSONNES FRANÇAISES INTERROGÉES JUGENT ÊTRE SUR LA BONNE VOIE POUR ATTEINDRE LEURS OBJECTIFS.

Quel rôle l'informatique a-t-elle à jouer dans le développement durable?

Le monde produit plus de données que jamais, et les entreprises sont de plus en plus numériques et pilotées par les données. À mesure que les volumes de données augmentent, la consommation d'énergie et des autres ressources naturelles des datacenters en fait de même.

L'ENQUÊTE MONTRE QUE PAS MOINS DE

82% 

des responsables de programmes de développement durable français ont le sentiment que leur entreprise ne parviendra pas à atteindre ses objectifs sans réduire considérablement l'énergie consacrée à l'infrastructure technologique.

CE PROBLÈME NE FERA QU'EMPIRER:

79% 

d'entre eux prévoient que l'impact de ces infrastructures sur l'empreinte carbone de leur entreprise augmentera au cours des 12 prochains mois.

Dans le cadre de la stratégie de développement durable de votre entreprise, choisir une plateforme de stockage de données moderne qui consomme moins d'électricité, nécessite moins de refroidissement et génère moins de déchets participera à renforcer votre efficacité énergétique, améliorer la valeur ajoutée de la marque et répondre à la demande des consommateurs.

Le chaînon manquant vers une innovation plus durable en matière de stockage de données

Bien que le développement durable soit une priorité pour les entreprises françaises, la plupart des investissements réalisés dans ce domaine ne tiennent pas compte des problèmes d'efficacité écologique de l'informatique. **À la question de savoir quels services ne prennent pas les mesures nécessaires pour soutenir les initiatives de développement durable de leur entreprise, 47% des Français interrogés ont désigné leur département informatique — cette fonction étant donc nettement plus pointée du doigt que les autres.** Ce résultat saisissant traduit un manque de communication autour des stratégies informatiques qui pourraient être plus durables, et une méconnaissance des priorités de l'informatique.

La transformation numérique a obligé les professionnels du domaine à prioriser la réduction de leur empreinte carbone ; mais ils n'optent pas pour les solutions qui leurs permettraient à la fois de garantir une capacité de stockage de données suffisante et de limiter de manière tangible leur impact environnemental.

DE FAIT,

52% 

des Français interrogés indiquent que le développement durable est souvent omis dans le processus de sélection d'un fournisseur d'infrastructure informatique.

Face à la pression des objectifs de neutralité carbone, les responsables du développement durable se doivent de soulever le problème de l'impact écologique des technologies inefficaces.

CEPENDANT, PRÈS DE **7** responsables du développement durable français sur **10**

ont signalé n'avoir été impliqués dans la stratégie informatique de leur entreprise qu'une fois le processus d'achat des technologies lancé (68%).



Bonnes pratiques pour constituer une infrastructure technologique durable

À long terme, la clé du développement durable est de s'assurer que toutes les composantes des entreprises fonctionnent efficacement—y compris les départements informatiques. Ces derniers ont l'opportunité de jouer un rôle pionnier en résolvant la question de la durabilité des datacenters. Les initiatives de développement durable doivent être un élément central des décisions d'approvisionnement et des opérations informatiques, notamment. En France, 70% des personnes interrogées ont indiqué que le développement durable constituait une priorité dans le choix des fournisseurs—soit davantage que dans tous les autres pays. Une planification soigneuse permettra de surmonter les obstacles classiques qui limitent l'efficacité écologique des systèmes. Pour ce faire, il suffit d'une collaboration plus étroite avec les responsables du développement durable.

À SAVOIR NOTAMMENT:

100%

des Français interrogés ont convenu que solliciter l'avis des responsables du développement durable en amont du processus de planification informatique pouvait avoir des avantages,



selon
52%
des personnes
interrogées



FACILITER LE
REPORTING

selon
50%
des personnes
interrogées



RENFORCER LA COMMUNI-
CATION ENTRE LES ÉQUIPES
INFORMATIQUE ET DE
DÉVELOPPEMENT DURABLE

selon
47%
des personnes
interrogées



PRÉVENIR L'UTILISATION
DE TECHNOLOGIES OU DE
PRATIQUES POTENTIEL-
LEMENT DANGEREUSES

selon
42%
des personnes
interrogées



GARANTIR QUE LE
SERVICE INFORMATIQUE
S'ALIGNE SUR LES OB-
JECTIFS DE DURABILITÉ

Les informations présentées dans ce rapport aideront les responsables informatiques à améliorer leurs stratégies de stockage de données et à réduire l'empreinte carbone de leur entreprise à mesure que celle-ci avance dans sa transformation numérique. En optant pour les bonnes solutions de données, chaque entreprise peut réduire immédiatement les émissions de dioxyde de carbone des datacenters, et ainsi participer à l'effort de développement durable global.

Depuis sa fondation, Pure Storage investit dans la création de produits et de services durables et hautement efficaces. Nous savons que limiter l'impact environnemental des infrastructures de données est essentiel au regard de l'augmentation des charges de travail. Les avantages assurés par Pure sur le plan environnemental sont le fruit de technologies spécifiques, d'une certaine philosophie de conception, et d'un souci constant de garantir à nos clients les meilleurs résultats. Nos technologies de base s'appuient sur une architecture logicielle et matérielle à la densité, la longévité et l'efficacité inégalées, mais aussi sur l'amélioration continue et la création de nouvelles synergies au fil du temps.

Méthodologie

L'enquête Pure Storage a été menée par Wakefield Research (www.wakefieldresearch.com) auprès de 1000 responsables du développement durable, occupant *a minima* des fonctions de direction, sur quatre marchés: les États-Unis (400 personnes), le Royaume-Uni (200 personnes), la France (200 personnes) et l'Allemagne (200 personnes). L'étude de terrain s'est déroulée du 25 octobre au 3 novembre 2022, par le biais d'une invitation par e-mail et d'un questionnaire en ligne.

Liens utiles: **Rapport global**

