

Un indicateur de durabilité unique en son genre permet à l'industrie des data centers de prendre le contrôle des objectifs de durabilité

- L'augmentation de la demande numérique et la pression accrue des acteurs clés rendent nécessaire la création de rapports standardisés sur l'impact environnemental pour les data centers
- L'indicateur de pérennité proposé par Schneider Electric énonce 5 domaines d'impact à traiter à l'aide de 23 mesures clés pour les catégories Débutant, Avancé et Leader

Rueil Malmaison - Le 8 décembre 2021 -Schneider Electric [leader de la transformation numérique de la gestion de l'énergie et de l'automatisation](#), société classée la plus durable au monde en 2021 [par Corporate Knights](#), publie un indicateur de durabilité pour les data centers respectueux de l'environnement.

Le premier indicateur de pérennité du secteur propose cinq domaines d'impact environnemental, incluant des paramètres clés pour les opérateurs de data centers à différentes étapes de leur parcours en matière de durabilité. En tirant parti de cet indicateur, les opérateurs peuvent atténuer l'impact des data centers sur l'environnement.

Les data centers sont la colonne vertébrale du monde numérique d'aujourd'hui. Ils sont également responsables de 2% des émissions de CO2 dans le monde, soit l'équivalent de celui de l'industrie aérienne. Pour faire face à l'augmentation de la bande passante numérique et de la demande en électricité du secteur informatique, le secteur exige une approche globale et standardisée de la durabilité environnementale.

Pankaj Sharma, vice-président exécutif, Secure Power division, Schneider Electric, a déclaré : « *La création de rapports sur la durabilité environnementale est une préoccupation pour de plus en plus d'opérateurs de data centers. Pourtant, l'industrie ne dispose pas d'une approche standardisée pour la mise en œuvre, la mesure et la création de rapports sur l'impact environnemental. Schneider Electric a développé un indicateur holistique avec des mesures standardisées pour guider les opérateurs et le secteur dans son ensemble. Notre intention avec cette structure est d'améliorer l'évaluation comparative et les progrès vers la durabilité environnementale afin de protéger les ressources naturelles pour les générations futures.* »

« *L'industrie des data centers a fait des progrès significatifs dans l'augmentation de l'efficacité énergétique. Cependant, à mesure que la demande numérique augmente, ils doivent rester déterminés à mener des initiatives de développement durable à long terme* », a déclaré Rob Brothers, vice-président du programme Datacenter and Support Services chez IDC. *Vous ne pouvez pas avoir d'impact sur ce que vous ne mesurez pas ; par conséquent, les entreprises doivent établir des mesures claires et cohérentes qui tiennent compte non seulement d'une technologie efficace, mais également de la consommation (ou de la destruction possible) des ressources naturelles telles que l'eau, la terre et la biodiversité.*

Les pressions croissantes des investisseurs, des régulateurs, des actionnaires, des clients et des collaborateurs rendent également nécessaire l'amélioration des rapports sur l'impact environnemental dans les activités des data centers. Cependant, de nombreux opérateurs de data centers manquent d'expertise en durabilité et sont confrontés à une tâche ardue consistant à déterminer les mesures à suivre et les stratégies à mettre en œuvre. L'indicateur de pérennité de Schneider Electric a été développé par son centre de recherche sur la gestion de l'énergie qui tire parti de l'expertise d'experts ESG, de consultants en durabilité,

de scientifiques et d'architectes de solutions pour data centers afin d'obtenir les mesures nécessaires pour réaliser des rapports. Le centre de recherche sur la gestion de l'énergie a été créé en 2002 et a mis au point plus de 200 livres blancs et outils d'échange gratuits pour le secteur.

Mesures de durabilité du data center pour favoriser la mise en œuvre d'une stratégie de durabilité

Le suivi et la création de rapports sur les mesures de durabilité standardisées contribuent à améliorer l'alignement interne des équipes et à améliorer la transparence pour les acteurs externes, notamment les clients et les organismes de réglementation. La mise en œuvre de ce cadre permet également aux opérateurs de data centers de :

- Éliminer la difficulté à sélectionner des mesures utiles pour le suivi,
- Améliorer la communication et l'alignement avec les équipes internes sur les objectifs de durabilité,
- Agir sur les données pour améliorer les opérations ,
- Créer des rapports réguliers et cohérents pour les parties prenantes externes (investisseurs, régulateurs, employés potentiels, etc.),
- Standardiser l'analyse comparative entre les concurrents du secteur dans le monde entier.

Schneider Electric travaille avec les principaux fournisseurs technologiques de colocation pour concevoir, construire, exploiter et entretenir des installations. Il est le seul partenaire numérique qui offre des solutions pour l'alimentation, les bâtiments, l'informatique et la durabilité de l'entreprise.

Pour en savoir plus sur l'indicateur de pérennité et favoriser votre croissance durable, téléchargez dès à présent [le Guide des indicateurs de pérennité environnementale des data centers](#).

À propos de Schneider Electric

La raison d'être de Schneider est de **permettre à chacun de tirer le meilleur de son énergie et de ses ressources, afin de concilier progrès et développement durable** pour tous. Nous nommons cette ambition : **Life is On**.

Notre mission est d'être **le partenaire digital du développement durable et de l'efficacité de nos clients**.

Nous menons la transformation numérique en intégrant les technologies de l'énergie et des automatismes les plus avancées. Nous connectons jusqu'au cloud, produits, plateformes de contrôle, logiciels et services sur l'ensemble du cycle de vie de vos activités pour une gestion intégrée de l'habitat résidentiel, des bâtiments tertiaires, des data centers, des infrastructures et des industries.

Nous sommes **la plus locale des entreprises globales**. Nous prônons des standards ouverts et rassemblons autour de notre mission un écosystème de partenaires fédérés par nos valeurs **de responsabilité et d'inclusion**.

www.se.com/fr/fr

Découvrez Life is On

Suivez-nous sur :



Découvrez les dernières perspectives en matière de développement durable, d'électricité 4.0 et d'automatismes nouvelle génération sur [Schneider Electric Insights](#).

Hashtags : #LifelsOn #Sustainability #DataCenter