

Atteignez vos objectifs

avec un développement
durable de bout en bout



La promotion du développement durable n'a jamais été aussi pertinente.

À mesure de l'explosion des prix de l'énergie et des défis environnementaux, les entreprises sont confrontées à une hausse vertigineuse des coûts et à une surveillance réglementaire accrue. Par ailleurs, les consommateurs sont attirés par les marques qui trouvent le juste équilibre entre satisfaction des besoins clients et gestion environnementale.

Dans le même temps, certaines technologies telles que l'intelligence artificielle (IA) sont synonymes de nouvelles contraintes en matière d'infrastructure IT existante et de ressources énergétiques. Réussir dans cette ère nouvelle nécessitera de repenser nos sources d'alimentation et la gestion de nos technologies.

Des études récentes démontrent clairement l'urgence de ce défi : 90 % des personnes interrogées dans le cadre de notre récente enquête s'accordent à dire que les pratiques durables devraient faire partie intégrante de la stratégie d'une organisation. Elles sont également 87 % à affirmer que l'optimisation de l'efficacité énergétique au sein de leurs datacenters est essentielle à la réalisation des objectifs et au respect de leurs engagements environnementaux.

Chez Dell Technologies, nous donnons aux organisations les moyens de prospérer dans un paysage IT dynamique, grâce à une approche de développement durable de bout en bout. Celle-ci allie engagement en faveur de stratégies d'IA efficaces, action climatique et IT circulaire, le tout afin d'obtenir des résultats concrets aussi bien pour l'entreprise que pour la planète.

95 %

des organisations déclarent avoir une stratégie de développement durable.

Les 3 priorités majeures sont les suivantes :

- 1. Réduction de l'empreinte carbone et des émissions de l'organisation**
- 2. Efficacité énergétique et réduction de la consommation électrique**
- 3. Génération de rapports de développement durable et respect des exigences réglementaires**





AI et développement durable

Les datacenters exécutant des charges applicatives d'IA peuvent consommer des quantités importantes d'énergie, et les besoins en calcul et en ressources liés à l'entraînement de grands modèles de langage soulèvent de nouveaux défis. À l'heure actuelle, 85 % des dirigeants d'entreprise se disent inquiets de l'impact écologique des technologies d'IA de leur organisation.



Pourtant, l'IA a également le potentiel d'accélérer la mise en œuvre de solutions aux défis les plus urgents auxquels le monde de l'entreprise est confronté en matière de développement durable. Par exemple, les systèmes optimisés par l'IA sont capables d'analyser de vastes quantités de données pour rationaliser la consommation des ressources et prévoir les besoins en maintenance des équipements. En réalité, 82 % des personnes interrogées s'accordent à dire que l'IA est essentielle à l'optimisation des ressources et à l'amélioration du développement durable dans leurs opérations, et 79 % estiment que les avantages de l'IA l'emportent sur son impact environnemental.

Afin de poser les bases d'une IA véritablement durable, il convient d'aborder rapidement toute préoccupation liée au développement durable. L'utilisation de serveurs, de solutions de stockage et de PC IA écoénergétiques, ainsi que de logiciels avancés aux fins de la surveillance et de l'automatisation des processus IT, permet aux entreprises de réduire leur consommation électrique sans perdre en performances.

Plus important encore, une approche durable de l'IA prend autant en compte la dimension humaine que la dimension technologique. Le développement de technologies favorisant le progrès humain occupe une place centrale dans la mission de Dell. À l'ère de l'IA, cet engagement est plus fort que jamais.

87 %

des organisations prennent des mesures afin de répondre aux exigences croissantes liées à l'IA.

Les 5 étapes majeures sont les suivantes :

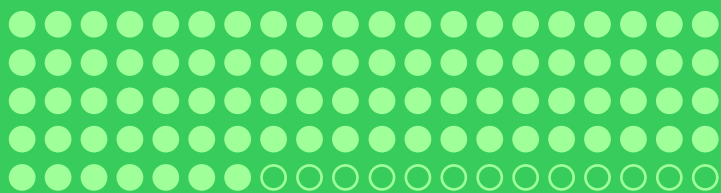
- 1. Mise en œuvre d'outils avancés de gestion de l'alimentation**
- 2. Mise à niveau vers des équipements écoénergétiques**
- 3. Utilisation de sources d'énergie renouvelables**
- 4. Optimisation des algorithmes, au sens de la réduction de la puissance de calcul et de l'énergie nécessaires**
- 5. Réalisation d'audits énergétiques réguliers**



Soutenir l’action pour le climat

87 %

des leaders s’accordent à dire que la conception durable et l’efficacité énergétique sont des critères clés de sélection en matière de solutions technologiques.



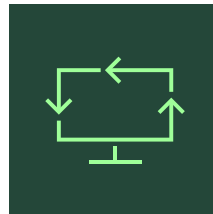
Les entreprises visionnaires comprennent que la durabilité doit dès le départ faire partie intégrante de leur stratégie technologique.

Le datacenter représente l’une des opportunités d’impact les plus importantes. Les technologies de refroidissement avancées, telles que les systèmes de refroidissement liquide que nous utilisons chez Dell, peuvent agir de concert avec du matériel haute efficacité afin de réduire considérablement la consommation énergétique. De telles innovations donnent aux organisations les moyens de répondre à des exigences ambitieuses en matière de développement durable, tout en maintenant des performances optimales.

Chez Dell, nous savons qu’une approche de développement durable réussie nécessite à la fois des objectifs visionnaires et la capacité à agir en réponse aux informations basées sur les données. Nos services professionnels pour datacenters durables garantissent une infrastructure IT optimisée pour une efficacité maximale, grâce à l’intégration de charges applicatives d’IA adaptées pour optimiser la consommation d’énergie.



Atteignez vos objectifs avec un développement durable de bout en bout



Implémentation de pratiques circulaires

Le modèle linéaire consistant à prélever, fabriquer, puis jeter est de plus en plus intenable. Les principales organisations adoptent un modèle d'innovation circulaire qui optimise la valeur tout en réduisant les déchets grâce à la réutilisation et au recyclage, permettant de maintenir les produits et les matériaux en service aussi longtemps que possible.

Cette transition implique de faire des choix éclairés sur les nouveaux investissements technologiques et de sélectionner des appareils conçus dans une optique de développement durable. Cela nécessite également de disposer d'un plan de retrait des appareils lorsqu'ils ne sont plus nécessaires, afin de garantir que les matériaux précieux retournent dans la chaîne logistique, plutôt que de finir dans des décharges.

Dell conçoit des solutions complètes en réponse à ces questions sensibles, et notre engagement à prolonger la durée de vie des produits et à réduire les déchets commence avant même qu'un appareil ne soit mis sous tension.

En phase de conception, nous utilisons des matériaux durables pour nos produits comme pour nos emballages. Nos appareils sont conçus pour être mis

à niveau ou réparés afin de prolonger la durée de vie des produits. Quand ils arrivent en fin de vie, nos services de récupération réintègrent les matériaux précieux dans la chaîne logistique.

L'essor de l'IA entraîne un cycle d'actualisation des technologies, rendant ainsi la question du retrait responsable des appareils plus importante que jamais. Les [Asset Recovery services](#) de Dell permettent un retour et un recyclage responsables des anciens appareils à mesure à chaque fois que des clients adoptent de nouvelles technologies. Ainsi, les matériaux continuent de faire partie de l'économie circulaire. Cette approche aide également les organisations à optimiser leurs investissements tout en minimisant leur impact sur l'environnement.

Nous révolutionnons aussi la façon dont les organisations accèdent à leurs technologies et les gèrent. Grâce à des solutions de paiement flexibles telles qu'APEX et PC as-a-Service, nous facilitons l'adoption de modèles d'économie circulaire par les entreprises. Il en résulte ainsi une approche fondamentalement nouvelle de l'IT, bien plus adaptée à notre monde moderne, et à bien des égards une façon plus durable de faire des affaires.

84 %

des dirigeants affirment que la circularité du matériel d'IA est un aspect important de leur système de gestion des actifs IT.



Renforcer l'impact grâce au partenariat

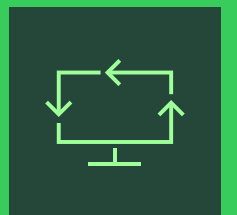


L'innovation durable n'est pas un parcours que les organisations peuvent, ni doivent, entreprendre seules. Enclencher une véritable transformation nécessite des partenariats stratégiques amplifiant l'impact et créant une valeur ajoutée durable pour les entreprises comme pour l'humanité dans son ensemble. Notre enquête suggère que les dirigeants d'entreprise en ont déjà conscience : 81 % reconnaissent avoir besoin de l'aide d'un tiers pour atteindre leurs objectifs de développement durable, tandis qu'ils sont 84 % à dire qu'une collaboration avec un tiers simplifierait leurs efforts en vue de la mise en œuvre de pratiques IT circulaires.

Cette approche collaborative est déjà une réalité au sein de Dell. En travaillant avec des organisations à but non lucratif mondiales, nous donnons aux gens les compétences dont ils ont besoin pour prospérer dans un avenir optimisé par l'IA. Certains programmes tels que nos **hubs communautaires** solaires démontrent en quoi la technologie peut aider les communautés tout en faisant progresser les objectifs de développement durable. Nos **programmes de mentorat et nos initiatives éducatives** visent à éliminer les obstacles et créer des parcours vers des carrières dans les technologies pour les groupes sous-représentés.

85 %

des chefs d'entreprise
déclarent faire de
l'utilisation de produits
et de solutions durables
une priorité



Atteignez vos objectifs avec un développement durable de bout en bout

En alignant innovation et développement durable, Dell prouve que la technologie peut être une force au service à la fois de la croissance et du bien commun. Nos solutions améliorent l'efficacité opérationnelle, promeuvent la responsabilité environnementale et favorisent l'inclusion numérique. En mettant en œuvre une IA durable, en créant des pratiques IT circulaires et en s'engageant dans l'action climatique, notre gamme innovante aide les organisations à atteindre leurs objectifs de manière durable.

Tout comme la crise climatique exige une action immédiate, la révolution de l'IA offre des opportunités sans précédent de favoriser un changement positif. En choisissant Dell Technologies comme partenaire, vous pouvez relever les deux défis en toute confiance : transformer les engagements en matière de développement durable en avantages concurrentiels, tout en construisant un avenir plus résilient.

Votre organisation est idéalement positionnée pour mener cette transformation. Visitez Dell.com/Sustainability pour découvrir comment nos solutions et notre expertise peuvent vous aider à accomplir davantage tout en construisant un avenir meilleur pour tous.



À propos de Dell Technologies

Dell Technologies (NYSE : DELL) aide les organisations et les personnes à construire leur futur numérique et à transformer leur façon de travailler, de vivre et de se divertir. L'entreprise propose à ses clients la gamme de technologies et de services la plus complète et innovante du secteur à l'ère de l'IA. Plus d'infos sur [Dell.com](https://www.dell.com)