



7 objectifs pour devenir une entreprise plus durable

claranet[®] | helping our customers
do amazing things



Placer le développement durable au cœur de votre stratégie n'est pas seulement une décision éthique, c'est aussi une décision rentable. Les entreprises "durables" sont 4x plus propices à être reconnues comme des leaders de l'innovation¹.

"Le développement durable est devenu un impératif économique pour toutes les entreprises."

Forum Économique Mondiale²

Lorsque Claranet a été fondé il y a 25 ans, nous partions du principe que le développement durable était le moteur de la transformation³. Lorsqu'elles sont intégrées dans vos opérations, les technologies durables, comme le cloud vous permettent de :



Développer un avantage concurrentiel : Microsoft Azure étend votre infrastructure IT existante, l'aide à s'adapter aux exigences futures et protège vos données.



Améliorer votre rentabilité : éliminez les coûts de matériel et de maintenance, ne consommez que ce dont vous avez besoin et profitez d'une valeur ajoutée économique grâce à l'amélioration des performances.



Croître durablement et sur le long terme : donnez à votre organisation la capacité d'évoluer, d'augmenter sa productivité, quoi qu'il arrive dans vos environnements d'exploitation.

Pour avoir un tel impact, le développement durable doit être "**ancré**" dans votre façon de travailler, cela ne peut être un simple ajout ou une réflexion postérieure. Pour que l'ADN de votre entreprise soit attractif, nous vous recommandons de donner la priorité à ces sept objectifs clés au sein de votre stratégie, qui soutiendront également la croissance de l'entreprise :

1. Donner l'exemple.
2. Aider les clients à être plus écologiques.
3. Renforcer l'engagement des employés.
4. Améliorer le profil d'investissement.
5. Accélérer la transformation digitale.
6. Tirer parti des programmes écologiques du gouvernement.
7. Assurer une conformité réglementaire continue.

Objectif 1 : Donner l'exemple



Les data centers sont responsables de 2% du total des émissions de gaz à effet de serre dans le monde⁴. Cependant, l'équipement IT lui-même n'est pas le problème. Les systèmes de refroidissement, qui représentent 45% de la consommation totale d'énergie, confèrent aux data centers une empreinte carbone égale à celle de l'industrie aéronautique⁵.



La plupart des data centers français fonctionnent avec une efficacité énergétique (ou Power Usage Effectiveness) d'environ 1,8⁶ – pour 1W d'énergie fourni aux équipements IT, 0,8W supplémentaire est fourni à l'infrastructure de refroidissement.



Migrez et modernisez sur le cloud et ne payez que les services cloud que vous consommez. Il n'est pas nécessaire de tenir compte des dépenses d'investissement, de la maintenance et des coûts du carbone associés à l'infrastructure on-premise. Il n'y a pas de data centers à alimenter et à refroidir, et donc pas d'émissions.

Benchmark : Microsoft Azure peut réduire votre empreinte carbone jusqu'à 98 %⁷.

Action !

Migrez vers le cloud, modernisez votre IT et inscrivez le développement durable dans votre ADN. Un tiers des organisations indiquent que leur réputation a été influencée positivement par la réduction des émissions de carbone⁸. Tandis que 84 % des dirigeants considèrent qu'elles sont nécessaires pour être compétitives aujourd'hui et/ou à l'avenir⁹.




Comment Claranet peut vous aider



Migration durable vers le cloud : faites confiance à notre équipe d'experts pour vous aider à tirer le maximum de valeur de votre parcours de transformation vers le cloud, qu'il s'agisse de migrer une infrastructure on-premise vers le cloud public ou de déplacer des données/applications d'une plateforme de cloud vers une autre. Pour un client Azure, nous avons permis une réduction de 96 % des émissions de carbone sur leurs workloads migrés.



Objectif 2 : aider les clients à être plus écologiques

-  Trois quarts des clients choisissent de travailler avec une entreprise en raison de ses références écologiques¹⁰, et plus de la moitié (54 %) s'intéressent à l'impact environnemental de sa chaîne d'approvisionnement¹¹. En choisissant des fournisseurs durables, les clients soutiennent leurs propres objectifs et ambitions écologiques, ce qui leur permet de poursuivre leur propre démarche de développement durable.
-  Selon Gartner¹², la durabilité de la chaîne d'approvisionnement apporte une valeur économique. Elle réduit les coûts, stimule la productivité et, dans certains cas, génère des bénéfices. Il existe également des raisons réglementaires et de conformité pour se concentrer sur la durabilité de la chaîne d'approvisionnement.
-  Lorsque vous migrez et modernisez sur le cloud, vous ne possédez plus d'infrastructure IT physique. Cette dernière reste cependant nécessaire pour exploiter votre cloud, donc techniquement vous produisez toujours des émissions de carbone. La différence est que, lorsque vous migrez vers le cloud, ces émissions passent du Scope 1 et 2 (celles directement générées par votre organisation) au Scope 3 (celles qui échappent à votre contrôle). Cela peut créer des problèmes de transparence¹³. Si vous ne déclarez pas les émissions de Scope 3, vous pouvez perdre la confiance de vos clients et de votre chaîne d'approvisionnement quant à votre engagement.

Benchmark : près de neuf clients sur dix (88%) souhaitent que vous les aidiez à se démarquer¹⁴.

Action !

Utilisez le calculateur de carbone dédié de Microsoft pour quantifier le potentiel de réduction des émissions de carbone et déclarer les émissions de Scope 3 produites au sein de votre chaîne d'approvisionnement. Par exemple, PageGroup a réduit ses émissions de carbone de 1 968 tonnes métriques d'équivalent CO₂, soit l'équivalent de 7,74 km parcourus en voiture¹⁵.

Comment Claranet peut vous aider



Stratégie et conseil en matière de cloud : profitez de notre expertise et de nos bonnes pratiques pour résoudre vos problèmes les plus complexes. En plus de créer l'infrastructure IT qui convient à votre organisation, nous vous aiderons à l'optimiser et réduire les coûts inutiles du cloud.



Objectif 3 : renforcer l'engagement des employés



Une étude de Deloitte montre que 2 millennials sur 3 sont prêts à quitter leur emploi s'ils sentent que leur employeur actuel n'a pas d'ambition au-delà du profit¹⁶. Les gens veulent être fiers de leur travail et savoir que ce qu'ils font fait la différence.

3/4

Près des trois quarts (**72%**) des dirigeants des marchés émergents estiment que la réduction des impacts environnementaux négatifs est plus importante que toute autre question sociale¹⁷.



L'un des moyens les plus rapides et les plus avantageux pour renforcer l'engagement des employés est la migration vers le cloud. La crise énergétique est à nos portes, et le secteur IT est l'un des principaux responsables de ce problème. La quantité d'énergie utilisée par les data centers continue de doubler tous les quatre ans, ce qui signifie que l'empreinte carbone de ce secteur connaît la croissance la plus rapide de tous les domaines de l'IT¹⁸.

Benchmark : l'engagement réduit le turnover des employés jusqu'à 50 %¹⁹.

Action !

Menez une stratégie "cloud-first" et donnez à vos collaborateurs la possibilité de travailler n'importe où, à tout moment et depuis n'importe quel appareil. Toujours connectés et capables d'accéder aux outils dont ils ont besoin pour donner le meilleur d'eux-mêmes, les employés se sentent capables d'aller de l'avant. En outre, ils savent que leur façon de travailler est intrinsèquement écologique.

Comment Claranet peut vous aider



Au cours de la découverte et de l'analyse : nous analysons votre infrastructure actuelle pour vous aider à comprendre comment les applications et les services sont délivrés à vos utilisateurs et comment ils sont utilisés. Une fois que nous aurons compris les performances de votre personnel, de vos process et de vos technologies, nous pourrons identifier les améliorations à apporter en termes d'efficacité. Et cela pour vous permettre de tirer le maximum de votre plateforme et de vos systèmes.

Objectif 4 : améliorer le profil d'investissement



Depuis 2011, le changement climatique figure chaque année parmi les cinq principaux risques mondiaux recensés par le Forum Economique Mondial²⁰. Les catastrophes naturelles, notamment les vagues de chaleur, les inondations et les incendies²¹, ont doublé au cours des deux dernières décennies, ce qui explique pourquoi le changement climatique est considéré comme un risque commercial grave.



Presque tous les investisseurs (**98%**) utilisent des marqueurs de changement climatique pour évaluer les performances non financières d'une entreprise²². Il est démontré que les organisations qui se concentrent sur le développement durable augmentent leur valeur marchande jusqu'à 6 % sur une période de 15 ans²³.



En outre, Gartner estime que les avantages de la communication des objectifs de développement durable vont encore plus loin²⁴ - "Les investisseurs en actions et les gestionnaires d'actifs sont la partie visible de l'iceberg, mais sous la surface, 91 % des banques surveillent les facteurs ESG, ainsi que 24 agences de notation mondiales, 71 % des investisseurs en titres à revenu fixe et plus de 90 % des assureurs."

Benchmark : jusqu'à 35% des dépenses liées au cloud sont actuellement gaspillées²⁵.

Action !

Le cloud peut atténuer de nombreux risques liés au changement climatique en réduisant votre empreinte carbone, mais il n'éradique pas complètement les risques. Optimisez votre infrastructure cloud pour vous assurer d'en tirer le meilleur parti - les entreprises pourraient économiser 70 % simplement en désactivant les services cloud non utilisés²⁶.

Comment Claranet peut vous aider



Cloud management : nos services managés en 24/7 permettent de gérer efficacement vos workloads traditionnels et cloud natifs, en maintenant la consommation dans les fourchettes budgétaires convenues²⁷

Objectif 5 : accélérer la transformation numérique



Selon une étude de McKinsey, la pandémie a accéléré de quatre ans la numérisation des opérations internes des organisations et de leurs chaînes d'approvisionnement²⁸. C'est un rythme de changement phénoménal, que de nombreuses organisations ont eu du mal à suivre.



Il est démontré que les technologies cloud permettent de débloquent les goulets d'étranglement et permettent aux entreprises de croître jusqu'à cinq fois plus vite, mais également de dégager des rendements pour les actionnaires supérieurs de 60 %, des marges d'exploitation supérieures de 20 % et des scores supérieurs de 55 % en matière d'innovation²⁹.



Une fois l'infrastructure et les données migrées vers le cloud, il devient plus facile d'adapter l'organisation à l'évolution de la demande du marché et d'adopter les meilleures pratiques associées à une entreprise durable.

Benchmark : atteindre jusqu'à 93 % d'efficacité énergétique avec le cloud Microsoft³⁰.

Action !

Microsoft est un leader en matière de développement durable. L'entreprise s'est engagée à ne pas émettre de carbone d'ici à 2030 et à fournir les technologies qui aident les autres à faire de même. Grâce à son Partner Pledge³¹ la communauté Microsoft vise à donner davantage pour créer un environnement durable pour les générations futures.

Comment Claranet peut vous aider



Modernisation des applications : évaluation des différentes options d'architectures pour modéliser la plus optimale tout en continuant d'améliorer la traçabilité par le biais du monitoring, du reporting et de la business intelligence.



Transformation des data centers : validation des informations obtenues lors des phases de découverte et d'analyse, afin d'atténuer les risques et de mettre en œuvre votre stratégie à un rythme soutenu.

Objectif 6 : Tirer parti des programmes durables du gouvernement



L'économie française a quasiment retrouvé son niveau de croissance d'avant la crise sanitaire liée à la pandémie de COVID-19, avec une progression de 3% du PIB sur le troisième trimestre³². Pendant les confinements, le gouvernement français a mis en œuvre une vague de programmes pour soutenir l'économie et protéger les emplois³³. Toutefois, cela n'a pas empêché l'impact de frapper durement. Alors que le pays commence à rétablir l'ordre dans le monde du travail, de nombreuses organisations se concentrent sur la manière de reconstruire et de récupérer les pertes subies pendant les confinements.



La bonne nouvelle pour les entreprises impliquées dans des initiatives écologiques est que le gouvernement a mis en place un nouveau fonds d'innovation durable de 15 millions d'euros³⁴. En outre, avec la stratégie de financement vert des collectivités locales³⁵, l'intention de la France est clairement axée sur la durabilité comme moyen pour le pays de "rebondir".

Benchmark : 17 initiatives pour une action durable

Action !

Dans le cadre du programme 2030 pour le développement durable³⁶, la France a construit une feuille de route permettant de répondre à ces 17 objectifs universels de développement durable (ODD). Les acteurs français s'engagent autour de 6 enjeux cruciaux traduits en propositions concrètes. Comme le Fonds pour l'Innovation Durable, nous prévoyons l'introduction de nouveaux programmes pour aider les organisations à atteindre ces objectifs.

Comment Claranet peut vous aider



Services data modernisation : créez un avantage concurrentiel en utilisant les données pour étayer votre stratégie commerciale. Ensemble, nous examinons ce qui s'est passé (analyse descriptive), ce qui pourrait se passer (analyse prédictive) et ce que nous devrions faire (analyse prescriptive) pour assurer l'avenir de votre organisation de manière durable.

Objectif 7 : Assurer une conformité réglementaire permanente

Dans le cadre de son budget carbone, le gouvernement français s'est engagé à atteindre l'objectif "Net Zéro" d'ici 2050³⁷. Cela exige des organisations qu'elles se conforment à une vague de législation existante. La loi énergie-climat, promulguée en 2019, fixe le cadre, les ambitions et la cible de la politique énergétique et climatique de la France³⁸:

- **Bilans d'émission des gaz à effet de serre (BEGES)** : pour contrôler les émissions de CO2 provenant de la consommation de gaz et d'électricité.
- **Système d'échange de quotas d'émission** : pour aider les secteurs à forte intensité énergétique à réduire leur impact sur l'environnement.
- **Déductions pour amortissement** : pour encourager l'utilisation de produits à haut rendement énergétique.
- **Déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE)³⁹** : pour encourager le recyclage des matériaux dangereux.

En 2019, environ 50 millions de tonnes d'e-déchets - équipements tombés en panne ou enfin de vie - ont été générées dans le monde⁴⁰. Pourtant, seules 17 % ont été recyclées de manière durable⁴¹.

Benchmark : plus de 25 % du matériel et des logiciels sont en fin de vie/support⁴².

Action !

Gagnez en visibilité sur votre infrastructure. Seul un quart des organisations (26,1 %) ont une vue d'ensemble de leur matériel on-premise, et un tiers (31,7 %) de leurs logiciels⁴³. Avec le cloud de Microsoft, il est possible d'obtenir une vue d'ensemble de votre patrimoine, ainsi que de son impact environnemental et de ses coûts en matière de technologie cloud.

Comment Claranet peut vous aider



Sécurité du cloud : nous associons les compétences de nos équipes « cloud design » et « build » à celles de nos experts en cyber sécurité. En plus d'offrir une visibilité totale de votre infrastructure cloud et on-premise, nous garantissons la sécurité de vos systèmes et la protection permanente de vos données.

Préparez votre infrastructure de manière durable

Chez Claranet, notre expertise en matière de modernisation et d'exploitation d'applications, de données et d'infrastructures critiques a permis à Claranet de montrer la voie en matière de migration durable vers le cloud. Nous sommes certifiés Azure Expert MSP, cité dans le quadrant ISG Provider Lens™ « **Managed Public Cloud Services** »⁴⁴, et « **Consulting and Transformation Services** »⁴⁵ et avons été positionnés dans les Magic Quadrants de Gartner pendant huit années consécutives⁴⁶.

Dans le cadre de votre transformation digitale, Claranet et Microsoft peuvent vous aider à évaluer vos capacités IT actuelles et à les aligner sur les demandes changeantes du marché. Cela vous aidera non seulement à moderniser votre organisation et à rester compétitif sur votre marché, mais aussi à tirer parti de la technologie basée sur le cloud pour le bien de votre entreprise, de vos clients, de vos employés et de la planète. De plus, grâce au programme de modernisation et de migration des applications Microsoft (AMMP), il n'y a aucun coût initial sur plus de 50 serveurs.

En apprendre plus sur l'infrastructure cloud Net Zero.



1. Deloitte 2. We Forum 3. Claranet 4. Le Big Data 5. Le Big Data 6. Actu Environnement 7. Sustainability Good for Business 8. Energy Monitor 9. IMD 10. Business Leader 11. Business Leader 12. Gartner 13. Nature 14. Forbes 15. Claranet 16. Deloitte 17. Deloitte 18. Le Big Data 19. Deloitte 20. Cop 23 21. UNDRR 22. Sustainability Good for Business 23. Deloitte 24. Gartner 25. Ciodive 26. IT Pro 27. Claranet 28. McKinsey 29. McKinsey 30. Microsoft 31. Microsoft 32. Insee 33. L'express 34. Diplomatie Gouv 35. I4CE 36. Agenda 2030 37. Agenda 2030 38. Ecologie Gouv 39. Ecologie Gouv 40. Statista 41. S2S 42. Zdnet 43. Zdnet 44. Claranet 45. Claranet 46. Claranet