



L'économie circulaire et les actifs informatiques



AUTEURS



Marta Muñoz

Directrice de recherche senior et responsable du service Technologie et développement durable, IDC EMEA



Andrew Buss

Directeur de recherche - Infrastructure d'entreprise européenne

IDC #EUR148934422

Une information IDC, sponsorisée par



AVRIL 2022


Des déchets électroniques aux modèles d'économie circulaire

Planter le décor

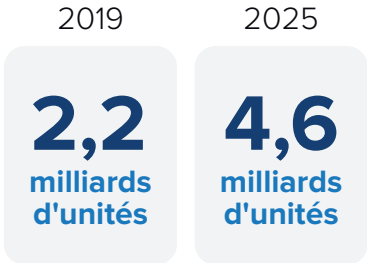
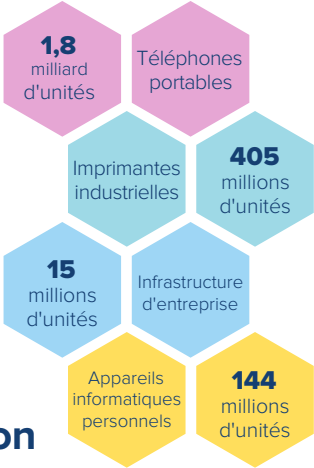
Données Global E-Waste Monitor des Nations unies — inclut l'équipement TIC et l'équipement électronique

53,6 millions de tonnes métriques de déchets électroniques en 2019

17 % recyclés



19 milliards de dollars



Objectif

- Numérisation
- Axé sur les données
- Efficacité



Facteurs bénéfiques

- Informatique
- Développement durable



L'économie circulaire comme élément de solution

Les modèles d'économie circulaire peuvent aider les entreprises à atteindre leurs objectifs de développement durable.

Élimination des déchets du système : il faut pour cela passer de la gestion des déchets à leur prévention.

De plus en plus, les entreprises cherchent des moyens de passer à des modèles basés sur l'utilisation en ce qui concerne « l'informatique en tant que service », en injectant de l'innovation dans les modèles linéaires traditionnels. Les entreprises prennent en compte la gestion de la fin de vie/de l'élimination lors de l'étape d'approvisionnement dans le cadre de leur stratégie informatique globale.

Passez à la vente de satisfaction client via d'autres aspects que l'appareil, comme la capacité à fournir des produits bons pour la planète, réduisant ainsi la responsabilité des clients, etc.


La circularité appliquée à différentes fonctions commerciales, telles que les actifs informatiques

1 Le concept d'économie circulaire



Économie circulaire : limiter la consommation de **ressources limitées**


Élimination des déchets du système : il faut pour cela passer de la gestion des déchets à leur prévention.




La société a besoin de moyens de **générer de la valeur** à partir des déchets.




Les déchets peuvent être perçus comme une **inefficacité**. Les entreprises cherchent des moyens de réduire **les inefficacités liées à la production de déchets**.



Il s'agit de **maintenir les déchets hors du système** : optimisation des ressources, des chaînes d'approvisionnement et des processus logistiques pour permettre des services en fin de vie.



Passage d'une société d'hyperconsommation à un modèle de servicisation basé sur **l'utilisation** et la fonctionnalité.

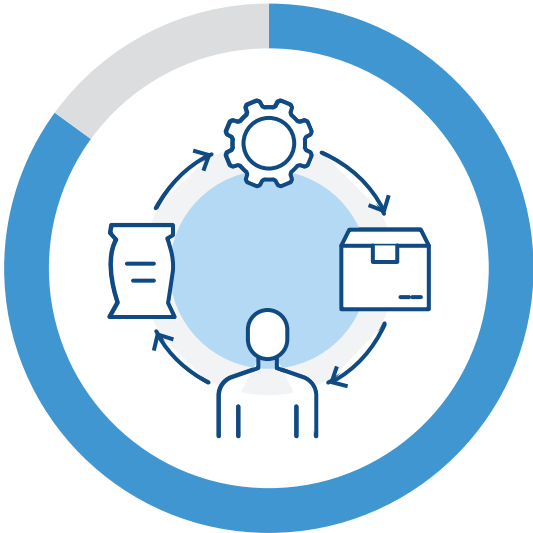


2

Les initiatives d'économie circulaire doivent être au cœur de la planification des investissements commerciaux

La conception des produits et les initiatives de gestion du cycle de vie/gestion des déchets et des matières dangereuses sont d'une importance élevée et/ou très élevée pour 85 % des entreprises dans le monde.

Source : IDC Sustainability Technology Survey, 2021



85 %

des entreprises affirment que la conception des produits et la gestion du cycle de vie sont d'une importance capitale.

Les 3 principaux facteurs qui permettront d'atteindre les objectifs commerciaux en matière de gestion des déchets d'équipements informatiques et d'économie circulaire au cours des deux prochaines années



Modularité des équipements informatiques facilitant la **réparabilité**



Garantie de **remise à neuf** et de réutilisation



Garantie d'un **recyclage** responsable en fin de vie

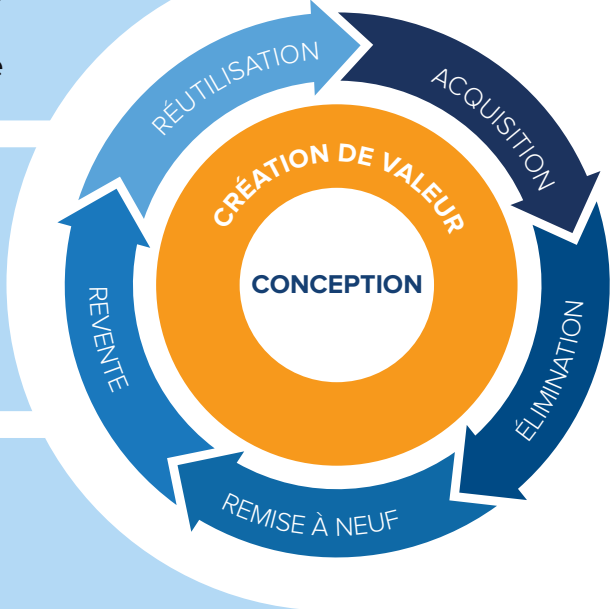
Source : IDC EMEA Sustainability and Technology Survey, 2022

3 L'économie circulaire affecte l'ensemble du cycle de vie

Toutes les étapes impliquées : de la conception pour une seconde de vie à la maintenance pour prolonger la durée de vie des actifs, en passant par la remise à neuf et le recyclage

L'élimination et la remise à neuf des actifs informatiques s'intègrent aux étapes de renouvellement/remplacement et de remise à neuf d'un concept d'économie circulaire

Options d'élimination des actifs informatiques : créer de la valeur à partir des actifs informatiques obsolètes



Programmes de gestion et d'élimination des actifs informatiques



Réparation : réparation et entretien des produits défectueux afin qu'ils puissent être utilisés dans leur fonction d'origine.



Remise à neuf : restauration et actualisation d'un ancien produit.



Recyclage : traitement des matériaux pour obtenir la même qualité (de haut niveau) ou une qualité inférieure (de bas niveau).

Jouez votre rôle dans la protection de la planète



La mise au rebut des actifs pose de plus gros problèmes pour l'avenir :

Pensez à réduire votre impact sur le problème global des déchets électroniques. Les propositions d'économie circulaire peuvent constituer une bonne alternative.



La gouvernance mondiale va devenir de plus en plus stricte :

La conformité réglementaire obligera de plus en plus les entreprises à remplacer leurs modèles de consommation traditionnels par des modèles basés sur l'économie circulaire.



Faites appel à des experts pour limiter votre exposition :

Les programmes d'élimination des actifs informatiques sont une alternative de plus en plus privilégiée pour réduire les problèmes liés aux déchets électroniques et aux ressources limitées.



Une durée de vie prolongée est préférable à la destruction :

La réparation, la remise à neuf et le recyclage offrent une hiérarchie d'actions pour prolonger la durée de vie des actifs informatiques.