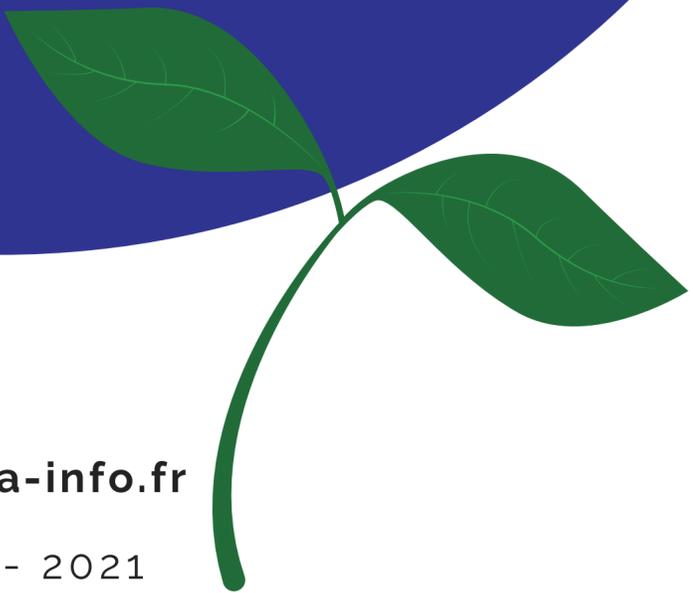




LA CHECK-LIST POUR UN SYSTÈME INFORMATIQUE PLUS ÉCO-RESPONSABLE



www.ba-info.fr

Avril - 2021

AVANT- PROPOS

Le numérique est un fabuleux levier de productivité et de modernisation pour les entreprises. Il permet **une adaptation rapide** aux nouveaux enjeux économiques et organisationnels : mobilité, souplesse, connaissance client... Outre le fait d'être **source de compétitivité**, il assure également la pérennité des activités de l'entreprise. Ce constat se vérifie d'autant plus dans le contexte de crise sanitaire que nous vivons actuellement.

Cependant, le numérique n'est pas sans conséquence sur notre environnement. Il est **responsable d'importantes émissions de gaz à effet de serre** (4% au niveau mondial), de l'épuisement de ressources non renouvelables et de l'accroissement des déchets. Malheureusement, la démultiplication des solutions IT et **l'intensification des usages numériques** au sein des entreprises continuent d'accroître cette pollution numérique.

Alors comment faire pour à la fois bénéficier des avantages du numérique et réduire son empreinte écologique autant que possible ?

Comment faire pour à la fois bénéficier des avantages du numérique et réduire son empreinte écologique ?

Aujourd'hui, de plus en plus d'entreprises prennent conscience des enjeux environnementaux et agissent à leur niveau pour réduire leur empreinte écologique. Elles **intègrent à la stratégie globale** de leur organisation, des critères portant sur la responsabilité sociétale et environnementale. Diverses actions sont mises en œuvre pour réduire la pollution numérique émanant de leur système d'information.

Seulement, **ces bonnes pratiques restent relativement peu connues** et peu déployées dans encore beaucoup d'entreprises.

Qu'en est-il pour vous ?

Chez [BA INFO](#), nous souhaitons vous aider dans votre démarche sociétale et environnementale grâce à **des conseils utiles et concrets**. A travers cette check-list, nous vous délivrons les bonnes pratiques à suivre pour rendre votre système d'information plus éco-responsable.



19 actions

à mettre en œuvre pour un SI plus éco-responsable

1 S'ÉQUIPER ET SE DÉSEQUIPER DE MANIÈRE RESPONSABLE

S'équiper de manière responsable ne signifie pas seulement acheter des solutions durables et réparables. C'est également choisir un équipement répondant parfaitement aux besoins de l'entreprise et pouvant s'adapter à son évolution. La fin de vie d'un équipement doit également faire partie de vos préoccupations. Ne laissez plus vos appareils dormir dans vos réserves !

Acheter des appareils durables et responsables

Intéressez-vous aux caractéristiques techniques de vos appareils. Vérifiez qu'ils disposent d'un mode veille efficace et d'une qualité de l'alimentation électrique.

Privilégier les équipements IT conformes aux exigences ASHRA

Spécialiser le matériel en fonction des besoins réels

Ne pas démultiplier inutilement vos équipements

Des solutions permettent de réaliser un ensemble d'usages numériques sans nécessité l'utilisation de plusieurs appareils.

Téléphonie : déployer le BYOD pour certaines catégories d'utilisateurs

Pensez à la téléphonie IP et aux outils de communication unifiée

Recycler votre matériel usagé et obsolète

La plupart des matériaux de vos appareils numériques sont recyclables.



2 MAINTENANCE ET PARAMÉTRAGE DU PARC INFORMATIQUE

Une bonne gestion du parc informatique est la clé d'un système d'information éco-responsable. Elle doit intervenir à tous niveaux : la gestion de services, des systèmes, du réseau...

Fermer et désinstaller les logiciels et applications inutilisés

Veiller à fermer les applications en ouvertes en arrière plans. Désinstaller celles que vous n'utilisez plus.

Entretenir les ordinateurs pour éviter qu'il ralentissent et deviennent instables

Pour éviter certaines pannes irréversibles, optimisez un maximum la protection de vos appareils contre les virus et les malwares.

Mettre en oeuvre les bonnes pratiques d'accessibilité numérique

S'assurer que la configuration correspond bien aux besoins utilisateurs

Désactiver les fonctions superflues et/ou inutilisées. Activer les "modes éco" pour les imprimantes ou ordinateur notamment.

3 REPENSER LE STOCKAGE DES DONNÉES

Le centre de stockage de données est essentiel pour l'entreprise mais il est très gourmand en énergie et génère d'importants rejets de CO2. Pour réduire son impact, il est nécessaire de mettre en œuvre une bonne gouvernance des applications et des données et d'adopter une approche technique pour d'augmenter l'efficacité énergétique du centre informatique.

Maitriser les capacités de stockage et adapter la technologie de stockage au besoin

Trier, classer et supprimer vos données régulièrement.

Privilégier le stockage des données en local

Réorganiser les salles serveurs en allées froides et chaudes

Éteindre les serveurs "zombies" (non-utilisés)

Favoriser le "free cooling" pour refroidir vos serveurs



4 SENSIBILISER LES COLLABORATEURS AUX BONNES PRATIQUES

Pour sensibiliser efficacement vos collaborateurs, donnez du sens à vos actes en expliquant les impacts de leurs usages numériques sur l'environnement. Puis présentez leur les bonnes pratiques pour y remédier. Pour plus de détails, consultez notre article : [5 gestes à adopter pour réduire sa pollution numérique.](#)

Sensibiliser les utilisateurs à la règle des 4R

Règle des 4R : réduire, réparer, réemployer et recycler

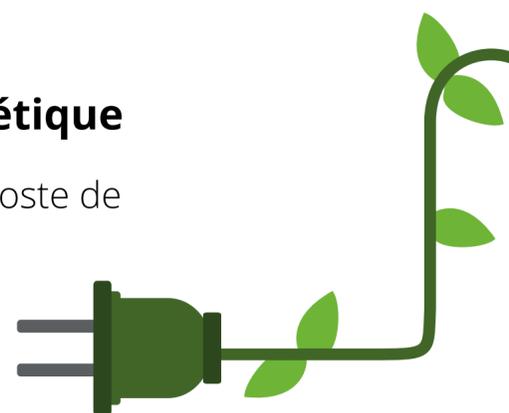
Sensibiliser sur l'usage de la boîte mail

Faire le tri dans leur boîte mail, désinscrire des newsletters, ne pas démultiplier les destinataires, réduire la taille des fichiers ...

Sensibiliser sur la limitation de la consommation énergétique

Débrancher les chargeurs lorsque la batterie est à 100%, éteindre le poste de travail inutilisé, désactiver les fonctionnalités inutilisées...

Impliquer les collaborateurs dans les projets RSE



Vous souhaitez être accompagné dans la gestion de votre système d'information ?

BA INFO peut être le prestataire idéal !

[Contactez-nous](#) dès maintenant pour parler de vos projets et de vos besoins.

Retrouvez toutes nos astuces et conseils sur www.ba-info.fr rubrique "Actualités" ou sur notre [LinkedIn](#).